



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO  
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD  
CARRERA TERAPIA FÍSICA Y DEPORTIVA**

**TESINA DE GRADO**

**PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
LICENCIADOS EN TERAPIA FÍSICA Y DEPORTIVA**

**TEMA:**

**CRONOLOGÍA DE LA FISIOTERAPIA EN LA CIUDAD DE RIOBAMBA  
COMO PARTE DEL DESARROLLO DE LA SALUD**

**AUTORAS:**

**Srta. CYNTHIA ELIZABETH PILCO TOSCANO**

**Srta. SILVANA BEATRIZ SOLÍZ CRESPO**

**TUTOR**

**Mgs. Mario Lozano**

**RIOBAMBA - ECUADOR**

**2016**



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**CARRERA DE TERAPIA FÍSICA Y DEPORTIVA**

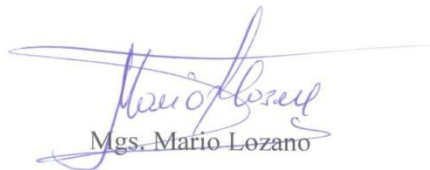
**ACEPTACIÓN DEL TUTOR**

Culminando el trabajo de investigación por parte de las señoritas **CYNTHIA ELIZABETH PILCO TOSCANO** y **SILVANA BEATRIZ SOLÍZ CRESPO** con el tema: **“CRONOLOGÍA DE LA FISIOTERAPIA EN LA CIUDAD DE RIOBAMBA COMO PARTE DEL DESARROLLO DE LA SALUD”**

Para optar por el **TÍTULO DE LICENCIADAS EN CIENCIAS DE LA SALUD DE LA CARRERA DE TERAPIA FÍSICA Y DEPORTIVA**

Acepto **QUE EL MENCIONADO ES AUTÉNTICO Y ORIGINAL, CUMPLE CON LAS NORMAS DE LA “UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO”,** contiene todos los aspectos descritos en el proyecto, los elementos técnicos y metodológicos de investigación.

En consecuencia autorizo su presentación para el trámite previo de sustentación corresponsable.

  
Mgs. Mario Lozano



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**CARRERA DE TERAPIA FÍSICA Y DEPORTIVA**  
**CERTIFICADO**

En calidad de tribunal de defensa privada de tesina certifico que:

La señorita **CYNTHIA ELIZABETH PILCO TOSCANO** con cedula de identidad 020208197-2 se encuentra apta para la defensa pública con el tema de tesina:

**“CRONOLOGÍA DE LA FISIOTERAPIA EN LA CIUDAD DE RIOBAMBA COMO PARTE DEL DESARROLLO DE LA SALUD”**

Es todo cuanto puedo certificar en honor a la verdad facultando a la interesada hacer uso del presente documento para los fines que creyeren conveniente.

Atentamente:

  
Msc. Ft. Patricio Jami  
**PRESIDENTE DEL TRIBUNAL**

  
Msc. Carlos Vargas  
**MIEMBRO DEL TRIBUNAL**

  
Mgs. Mario Lozano  
**TUTOR DEL PROYECTO**



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**CARRERA DE TERAPIA FÍSICA Y DEPORTIVA**  
**CERTIFICADO**

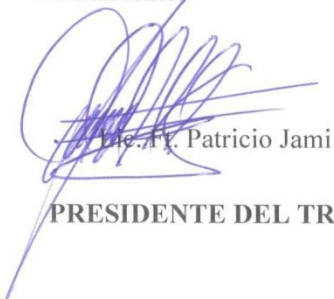
En calidad de tribunal de defensa privada de tesina certifico que:

La señorita **SILVANA BEATRIZ SOLIZ CRESPO** con cedula de identidad 160075777-5 se encuentra apta para la defensa pública con el tema de tesina:

**“CRONOLOGÍA DE LA FISIOTERAPIA EN LA CIUDAD DE RIOBAMBA COMO PARTE DEL DESARROLLO DE LA SALUD”**

Es todo cuanto puedo certificar en honor a la verdad facultando a la interesada hacer uso del presente documento para los fines que creyeren conveniente.

Atentamente:



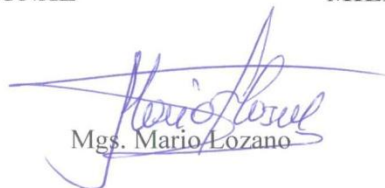
Dr. Fy. Patricio Jami

**PRESIDENTE DEL TRIBUNAL**



MsC. Carlos Vargas

**MIEMBRO DEL TRIBUNAL**



Mgs. Mario Lozano

**TUTOR DEL PROYECTO**

## DERECHOS DE AUTORÍA

Nosotras: Pilco Toscano Cynthia Elizabeth y Silvana Beatriz Solíz Crespo, somos responsables de las ideas, doctrinas pensamientos y resultados expuestos, en el presente trabajo investigativo, los derechos de autoría pertenecen a la Universidad Nacional de Chimborazo.

  
Pilco Toscano Cynthia Elizabeth

C.I. 020208197-2

  
Silvana Beatriz Solíz Crespo

C.I. 160075777-5

## **AGRADECIMIENTO**

En primer lugar agradezco a Dios y a padres. A Dios porque ha estado conmigo a cada paso que doy, cuidándome y dándome fortaleza para continuar, a mis padres, quienes a lo largo de mi vida han velado por mi bienestar y educación, siendo mi apoyo en todo momento, depositando su entera confianza en cada reto que se me presenta.

**Cynthia Pilco Toscano**

A Dios que ha sido mi guía y mi fortaleza en esta investigación. A mi madre y hermana por todo su amor, ternura que me ha brindado a lo largo de mi vida, su apoyo moral y económico, siendo un pilar fundamental en mis estudios universitarios para sacar esa fuerza que en momentos se debilitó por estar lejos de mi ciudad y de mi familia a ellos les agradezco por no dudar ni un solo instante de mi capacidad.

**Silvana Solíz Crespo**

## **DEDICATORIA**

Esta tesis la dedicamos a Dios, quien nos supo guiar por el buen camino, dándonos fuerzas para seguir adelante y no desmayar en los problemas que se presentaron, enseñándonos a encarar las adversidades.

A nuestros padres por su apoyo, consejos, amor y ayuda en los momentos difíciles y por los recursos necesarios para estudiar, nuestros valores y perseverancia para conseguir nuestros objetivos.

A la Universidad Nacional de Chimborazo por darnos la oportunidad de ser parte de esta prestigiosa institución, a nuestros profesores que han inculcado en nosotras, el conocimiento, especialmente a nuestro tutor Mgs. Mario Lozano por compartir sus enseñanzas, paciencia y motivación.

**Pilco Toscano Cynthia**

**Soliz Crespo Silvana**

## RESUMEN

En los últimos años se ha podido constatar una evolución de la fisioterapia en Riobamba, es por ello que el estudio cronológico nos ayuda a conocer la evolución histórica de los centros de fisioterapia públicos y privados que existen en la ciudad de Riobamba y su desarrollo en la salud. La fisioterapia en Riobamba inicio en el Hospital del Instituto de Seguridad Social en 1970, la Asociación de Discapacitados Físicos de Chimborazo en 1982, en el Hospital General Docente en 1983, la Unidad Educativa Carlos Garbay en 1993, en el Hospital Básico Galápagos en 1995, el Hospital Pediátrico en 1997, Subcentro de la Policía Subzona de Chimborazo N 6 en el 2000, Hogar de Ancianos y Aislamiento de Riobamba y el Hospital Andino Alternativo de Chimborazo en el 2002. El Departamento de Fisioterapia de la Universidad Nacional de Chimborazo en el 2004, Hospital del Día de Jerusalén y la Junta Provincial Cruz Roja Chimborazo en el 2005, Hospital Básico San Antonio en el 2006, Fundación Protección y Descanso en el 2012, Centro de Rehabilitación Despertar de los Ángeles en el 2013, Centro de Salud tipo C ESPOCH-Lizarburu en el 2015, Hospital de Especialidades San Juan 2016.

Los primeros centros privados fueron del Fisioterapeuta Rubén Guerrero en 1975 y del Tecnólogo Mario Lozano en 1983, tenemos también el Centro de Rehabilitación Física Integral en 1998, Centro de Rehabilitación Física LIVONEY y el Centro de Fisioterapia BETESDA en 1997, Servicios Integrales de Rehabilitación Física y Estética en el 200, es así que la fisioterapia de acuerdo a la investigación realizada se ha podido evidenciar un incremento contando en la actualidad con 36 centros en la ciudad de Riobamba, que han tenido un avance científico y tecnológico que son utilizados en los protocolos de tratamientos fisioterapéuticos de las diferentes patologías, ayudando de esta manera a mejorar la calidad de atención a los pacientes.





**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO**  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, CULTURA FISICA Y TURISMO  
**CENTRO DE IDIOMAS**

**ABSTRACT**

In recent years it has noted an evolution of physiotherapy in Riobamba, it is why the chronological study helps us to understand the historical evolution of the centers of public and private physiotherapy that exist in the city of Riobamba and development in the Health. Physiotherapy in Riobamba started in the Hospital of the Institute of Social Security in 1970, the Association of Physically Handicapped Chimborazo in 1982, at the General Teaching Hospital in 1983, the Education Unit Carlos Garbay in 1993, in the Basic Galapagos hospital in 1995, the Pediatric Hospital in 1997, Sub Centro of Police Chimborazo Subzone N 6 in 2000, Nursing Home and insulation of Riobamba and Hospital Alternative Andino of Chimborazo in 2002. The Department of Physiotherapy at the National University of Chimborazo in 2004, Hospital Jerusalem Day and Provincial Board Red Cross Chimborazo in 2005, Basic Hospital San Antonio in 2006. The Foundation Protection and Descanso in 2012, Centre of Rehabilitation Despertar de los Angeles in 2013, the health center of type C ESPOCH -Lizarburu in 2015, San Juan Hospital of specialties 2016. The private first centers were of Physiotherapist Ruben Guerrero in 1975 and of Technologist Mario Lozano in 1983, so that physiotherapy according to research has been possible to demonstrate an increase counting currently with 36 centers in the city of Riobamba, they have had a scientific and technological advance, that are used in the protocols of physiotherapeutic treatments of the different pathologies, thus helping to improve the quality to the patients care.

Reviewed by:

Ms. Ligia López H.,  
ENGLISH TEACHER



## CONTENIDO

PORTADA .....	i
APROBACIÓN DEL TUTOR.....	ii
CERTIFICADO.....	iii
DERECHOS DE AUTORÍA.....	v
AGRADECIMIENTO.....	vi
DEDICATORIA.....	vii
RESUMEN.....	vii
ABSTRACT.....	ix

## ÍNDICE GENERAL

INTRODUCCIÓN .....	1
CAPÍTULO I .....	2
MARCO REFERENCIAL.....	2
1. EL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN .....	2
1.1. PROBLEMATIZACIÓN DEL PROBLEMA .....	2
1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.....	3
1.3. PREGUNTAS DIRECTRICES O PROBLEMAS DERIVADOS .....	3
1.4. OBJETIVOS .....	4
1.4.1. OBJETIVO GENERAL.....	4
1.4.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS .....	4
1.5 JUSTIFICACIÓN .....	5
CAPÍTULO II.....	6
MARCO TEÓRICO .....	6
2. FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA. ....	6
2.1. HISTORIA DE LA FISIOTERAPIA .....	6
2.2. FISIOTERAPIA EN LATINOAMÉRICA Y EN EL ECUADOR .....	8

2.3. ESCUELA DE FISIOTERAPIA DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL.....	9
2.4. CREACIÓN DE LA ESCUELA DE FISIOTERAPIA .....	11
2.5. INICIO DE LA FISIOTERAPIA EN RIOBAMBA.....	16
2.6.- CREACIÓN DE LA CARRERA DE TERAPIA FÍSICA Y DEPORTIVA.....	16
2.7. CENTROS DE FISIOTERAPIA PÚBLICOS Y PRIVADOS DE RIOBAMBA.....	19
2.7.1. INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL.....	19
2.7.2. HOSPITAL PROVINCIAL GENERAL DOCENTE DE RIOBAMBA.....	20
2.7.3. HOSPITAL MILITAR BÁSICO 11 B.C.B “GALÁPAGOS” .....	22
2.7.4. ASOCIACION DE DISCAPACITADOS FÍSICOS DE CHIMBORAZO (ASODICH). .....	23
2.7.5. UNIDAD EDUCATIVA ESPECIALIZADA “CARLOS GARBAY” .....	25
2.7.6. HOSPITAL PEDIÁTRICO ALFONSO VILLAGÓMEZ.....	27
2.7.7. SUBCENTRO COMANDO DE POLICÍA SUBZONA CHIMBORAZO N° 6.....	28
2.7.8. HOGAR DE ANCIANOS Y AISLAMIENTO RIOBAMBA .....	29
2.7.10. CENTRO DE REHABILITACIÓN “DESPERTAR DE LOS ÁNGELES” .....	33
2.7.11.- DEPARTAMENTO DE FISIOTERAPIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO .....	34
2.7.12. HOSPITAL DEL DÍA JERUSALÉN.....	35
2.7.13. JUNTA PROVINCIAL CRUZ ROJA CHIMBORAZO .....	36
2.7.14. HOSPITAL BÁSICO SAN ANTONIO .....	38
2.7.15. FUNDACIÓN PROTECCIÓN Y DESCANSO.....	39
2.7.16 CENTRO DE SALUD TIPO C, ESPOCH – LIZARZABURU.....	40
2.7.17. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES SAN JUAN .....	41
2.7.18. CENTRO DE FISIOTERAPIA “FISIOK” .....	42
2.7.19. CENTRO DE REHABILITACIÓN FÍSICA INTEGRAL “CERFIN” .....	44
2.7.20. CENTRO DE REHABILITACIÓN FÍSICA “LIVONEY” .....	45
2.7.21. CENTRO DE FISIOTERAPIA “BETESDA” .....	46
2.7.22. SERVICIOS INTEGRALES DE REHABILITACIÓN FÍSICA Y ESTÉTICA.....	48
2.7.23. CENTRO DE FISIOTERAPIA Y REHABILITACIÓN “SANTA MÓNICA” .....	49
2.7.24. CENTRO DE TERAPIA FÍSICA Y REHABILITACIÓN INTEGRAL.....	50
2.7.25. CENTRO DE FISIOTERAPIA- TERAPIA CENTER .....	51

2.7.26. CENTRO INTEGRAL DEL DOLOR .....	53
2.7.27. CENTRO DE REHABILITACIÓN FÍSICA “CERID” .....	54
2.7.28. CENTRO DE REHABILITACIÓN FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGÍA “CENREF” .....	55
2.7.29. MEDICINA DEL DEPORTE REHABILITACIÓN Y DEPORTIVA “CLINIDER” .....	57
2.7.30. CENTRO DE FISIOTERAPIA - FISIOMED .....	58
2.7.31. CENTRO DE MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN FISIOVITALY .....	59
2.7.32. CENTRO DE FISIOTERAPIA “SAN NICOLÁS” .....	61
2.7.33. CENTRO DE FISIOTERAPIA- SAN GABRIEL.....	62
2.7.34. CENTRO DE REHABILITACIÓN FÍSICA “SINAP” .....	63
2.7.35. CENTRO DE REHABILITACIÓN FÍSICA “FISIOMEDYC” .....	64
2.7.36. CENTRO DE FISIOTERAPIA MANZANITO .....	65
2.8 HIPÓTESIS .....	66
2.9.- DEFINICIONES DE TÉRMINOS BÁSICOS .....	67
CAPITULO III.....	69
3. MARCO METODOLÓGICO .....	69
3.1. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN.....	69
3.2. TIPO DE INVESTIGACIÓN .....	69
3.2.1. INVESTIGACIÓN DE CAMPO.....	69
3.2.2. INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL .....	69
3.3. NIVEL DE LA INVESTIGACIÓN.....	69
3.3.1. NIVEL EXPLORATORIO .....	69
3.3.2. NIVEL EXPLICATIVO .....	69
3.4. POBLACIÓN Y MUESTRA.....	69
CAPITULO IV .....	70
ANÁLISIS DE RESULTADOS .....	70
FICHA DE OBSERVACIÓN.....	70
CAPÍTULO V .....	80
CONCLUSIONES.....	80
RECOMENDACIONES.....	81
BIBLIOGRAFÍA: .....	82

MEMORIAS:.....	82
WEBGRAFIA: .....	85
ANEXOS .....	87

## **ÍNDICE DE TABLAS**

Tabla 1 Alumnos del Primer Curso, año lectivo 1966-1967 .....	11
Tabla 2 Asignaturas de la Primera Promoción de Fisioterapistas de la Universidad Central del Ecuador .....	13
Tabla 3 Primera Promoción de Profesionalización Terapia Física y Deportiva 2002.....	18
Tabla 4 Centros de Fisioterapia Públicos y Privados .....	70
Tabla 5 Genero.....	71
Tabla 6 Universidad en la que se graduaron.....	72
Tabla 7 Normas de centros de fisioterapia.....	73
Tabla 8 Año de creación de los centros de fisioterapia .....	74
Tabla 9 Ubicación de los centros de fisioterapia .....	75
Tabla 10. Equipos fisioterapéuticos.....	76
Tabla 11 Áreas de Fisioterapia .....	77
Tabla 12 Equipo Multidisciplinario.....	78
Tabla 13 Permisos Legalizados .....	79

## **INDICE DE ILUSTRACIONES**

Ilustración 1 Dr. Vicente Arévalo Muñoz Primer Director de la Escuela de Fisioterapia ...	12
Ilustración 2 Práctica de Fisioterapia en Pediatría.....	14
Ilustración 3 Registro de matrículas de segundo año de Rehabilitadores Físicos. ....	14
Ilustración 4 Primera promoción de Fisioterapeutas .....	14
Ilustración 5 Título otorgado por la Escuela de Fisioterapia Universidad Central.....	15

## INDICE DE FOTOGRAFÍAS

Fotografía 1	Universidad Nacional de Chimborazo, Facultad de Ciencias de la Salud. ....	18
Fotografía 2	Hospital Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social Riobamba .....	19
Fotografía 3	Hospital Provincial General Docente Riobamba – Hidroterapia .....	21
Fotografía 4	Hospital Provincial General Docente Riobamba – Hidroterapia .....	21
Fotografía 5	Hospital Militar Básico 11 B.C.B “GALÁPAGOS” - Área de Fisioterapia..	23
Fotografía 6	Hospital Militar Básico 11 B.C.B “GALÁPAGOS” - Área de Fisioterapia..	23
Fotografía 7	Asociación de Discapacitados Físicos de Chimborazo- Área de Fisioterapia	24
Fotografía 8	Asociación de Discapacitados Físicos de Chimborazo- Área de Fisioterapia	25
Fotografía 9	Unidad Educativa Especializada Carlos Garbay – Área de Fisioterapia .....	26
Fotografía 10	Unidad Educativa Especializada Carlos Garbay – Área de Fisioterapia .....	26
Fotografía 11	Unidad Educativa Especializada Carlos Garbay – Área de Fisioterapia .....	27
Fotografía 12	Hospital Pediátrico Alfonso Villagómez - Área de Fisioterapia.....	28
Fotografía 13	Hospital Pediátrico Alfonso Villagómez - Área de Fisioterapia.....	28
Fotografía 14	Subcentro Comando de Policía Subzona Chimborazo N° 6 .....	29
Fotografía 15	Hogar de Ancianos y Aislamiento Riobamba - Área de Fisioterapia .....	30
Fotografía 16	Hogar de Ancianos y Aislamiento Riobamba - Área de Fisioterapia .....	31
Fotografía 17	Hospital Andino Alternativo de Chimborazo .....	32
Fotografía 18	Hospital Andino Alternativo de Chimborazo - Área de Fisioterapia.....	32
Fotografía 19	Hospital Andino Alternativo de Chimborazo - Área de Fisioterapia.....	33
Fotografía 20	Centro de Rehabilitación Despertar de los Ángeles – Hipoterapia.....	34
Fotografía 21	Departamento de la Universidad Nacional de Chimborazo-Gimnasio .....	35
Fotografía 22	Hospital del Día Jerusalén – Área de Fisioterapia .....	36
Fotografía 23	Hospital del Día Jerusalén – Área de Fisioterapia .....	36
Fotografía 24	Junta Provincial Cruz Roja Chimborazo.....	37
Fotografía 25	Junta Provincial Cruz Roja Chimborazo-Área de Fisioterapia .....	37
Fotografía 26	Hospital Básico San Antonio - Área de Fisioterapia .....	38
Fotografía 27	Fundación Protección y Descanso- Área de fisioterapia.....	39
Fotografía 28	Fundación Protección y Descanso- Área de fisioterapia.....	40
Fotografía 29	Centro de Salud Tipo C, ESPOCH – LIZARZABURU .....	41
Fotografía 30	Hospital de Especialidades San Juan- Área de Fisioterapia.....	42

Fotografía 31 Hospital de Especialidades San Juan-Hidroterapia.....	42
Fotografía 32 Centro de Fisioterapia FISIOK .....	43
Fotografía 33 Centro de Fisioterapia FISIOK .....	43
Fotografía 34 Centro de Rehabilitación Física Integral “CERFIN” .....	44
Fotografía 35 Centro de Rehabilitación Física Integral “CERFIN” .....	45
Fotografía 36 Centro de Fisioterapia “LIVONEY” .....	46
Fotografía 37 Centro de Fisioterapia “LIVONEY” .....	46
Fotografía 38 Centro de Fisioterapia “BETESDA” .....	47
Fotografía 39 Centro de Fisioterapia “BETESDA” .....	47
Fotografía 40 Servicios Integrales de Rehabilitación Física y Estética.....	48
Fotografía 41 Servicios Integrales de Rehabilitación Física y Estética.....	49
Fotografía 42 Centro de Fisioterapia y Rehabilitación Física “Santa Mónica” .....	50
Fotografía 43 Centro de Terapia Física y Rehabilitación Integral.....	51
Fotografía 44 Centro de Terapia Física y Rehabilitación Integral.....	51
Fotografía 45 Terapia CENTER – Área de Fisioterapia.....	52
Fotografía 46 Terapia CENTER – Área de Fisioterapia.....	52
Fotografía 47 Centro de Rehabilitación Física “Centro Integral del Dolor” .....	53
Fotografía 48 Centro de Rehabilitación Física “Centro Integral del Dolor” .....	53
Fotografía 49 Centro de Rehabilitación Física “CERID” .....	54
Fotografía 50 Centro de Rehabilitación Física “CERID”- Estimulación Temprana .....	55
Fotografía 51 Centro de Rehabilitación Física “CERID” .....	55
Fotografía 52 Centro de Fisioterapia y Rehabilitación Física “CENREF” .....	56
Fotografía 53 Centro de Fisioterapia y Rehabilitación Física “CENREF” .....	56
Fotografía 54 Medicina del Deporte Rehabilitación y Deportiva- Área de Fisioterapia.....	57
Fotografía 55 Medicina del Deporte Rehabilitación y Deportiva- Área de Propiocepción.....	58
Fotografía 56 Centro de Fisioterapia FISOMED.....	59
Fotografía 57 Centro de Fisioterapia FISOMED .....	59
Fotografía 58 Centro de Medicina Física y Rehabilitación “FISIOVITALY” .....	60
Fotografía 59 Centro de Medicina Física y Rehabilitación “FISIOVITALY” .....	60
Fotografía 60 Centro de Fisioterapia “San Nicolás” .....	61
Fotografía 61 Centro de Fisioterapia “San Nicolás” .....	62

Fotografía 62 Centro de Rehabilitación San Gabriel.....	63
Fotografía 63 Centro de Rehabilitación San Gabriel.....	63
Fotografía 64 Centro de Rehabilitación Física “SINAI” .....	64
Fotografía 65 Centro de Rehabilitación Física “FISIOMEDYC” .....	65
Fotografía 66 Centro de Rehabilitación Física “FISIOMEDYC” .....	65
Fotografía 67 Centro de Fisioterapia Manzanito .....	66

### **INDICE DE GRÁFICOS ESTADÍSTICOS**

Gráfico Estadístico 1 Centros de Fisioterapia Públicos y Privados.....	70
Gráfico Estadístico 2 Género .....	71
Gráfico Estadístico 3 Universidad en la que se graduaron .....	72
Gráfico Estadístico 4 Normas de centros de fisioterapia .....	73
Gráfico Estadístico 5 Año de creación de los centros de fisioterapia.....	74
Gráfico Estadístico 6 Ubicación de los centros de fisioterapia .....	75
Gráfico Estadístico 7 Equipos fisioterapéuticos .....	76
Gráfico Estadístico 8 Áreas de Fisioterapia.....	77
Gráfico Estadístico 9 Equipo Multidisciplinario .....	78
Gráfico Estadístico 10 Permisos Legalizados.....	79



## INTRODUCCIÓN

La investigación corresponde a la cronología de la fisioterapia en Riobamba como parte del desarrollo de la Salud, cuya finalidad es determinar el orden temporal de los acontecimientos y evolución histórica de la fisioterapia mediante un estudio detallado de los centros públicos y privados que brindan atención fisioterapéutica en la ciudad de Riobamba.

Debido a la necesidad que ha habido en estos últimos años de mejorar el nivel y la calidad de atención en rehabilitación física con un modelo de salud integral para promover y facilitar la atención eficiente, eficaz y oportuna que se dirige, más que al paciente o a la enfermedad, a las personas consideradas en su integralidad física y mental, como seres sociales pertenecientes a diferentes tipos de familia y comunidad, que están en un permanente proceso de integración y adaptación a su medio ambiente físico, social y cultural, es decir un modelo de atención integral en salud con enfoque familiar.

El trabajo investigativo está estructurado en cinco capítulos, el **primer capítulo** corresponde al marco referencial, el cual consta del planteamiento del problema, objetivo general, específicos y justificación que narra sobre la evolución de la fisioterapia dentro de los centros de salud públicos y privados.

En el **segundo capítulo** refiere al marco teórico, contenido científico que sustenta la historia de los 36 centros de fisioterapia creados en Riobamba.

El **tercer capítulo** expone la metodología, la población y muestra, técnicas de estudio, técnicas de procesamiento de datos que analizan la distribución geográfica, histórica de los 29 centros privados y 7 públicos

El **cuarto capítulo** se refiere al análisis de los resultados obtenidos de las fichas de observación de cada centro de fisioterapia públicos y privados de Riobamba

El **quinto capítulo** conclusiones y recomendaciones a las que se llegaron y que surgieron de la investigación realizada.

# CAPÍTULO I

## MARCO REFERENCIAL

### 1. EL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

“CRONOLOGÍA DE LA FISIOTERAPIA EN LA CIUDAD DE RIOBAMBA COMO PARTE DEL DESARROLLO DE LA SALUD “

#### 1.1. PROBLEMATIZACIÓN DEL PROBLEMA

Desde muchos siglos A.C ya se utilizaban técnicas, que hoy en día consideramos terapéuticas, para combatir las dolencias de las personas. Los agentes físicos tuvieron una amplia aceptación en la medicina antigua el calor, el agua, el masaje, fueron utilizados como recursos terapéuticos desde tiempos primitivos, y alcanzaron su máximo desarrollo en la Roma Imperial.

La Fisioterapia surge en Inglaterra a finales del siglo XIX durante la Primera Guerra Mundial tuvo un papel fundamental en el avance de la fisioterapia, el hecho de tener que combatir enfermedades como el tétano y la gangrena, a la hora de una amputación, hicieron que la fisioterapia se trasladara por primera vez en la historia al ámbito hospitalario. Después de la Segunda Guerra Mundial, la fisioterapia se utilizó mucho en el cuidado de los pacientes debido al aumento de discapacidades crónicas consecuencia del número creciente de ancianos en la población y el rápido desarrollo de los programas hospitalarios y de asistencia médica.

La Fisioterapia en el Ecuador inicia en la década de los 60, donde se comienza a promover la rehabilitación con profesionales de las escuelas de tecnólogos. Es así que en la misma década se presentó para el mundo y especialmente para Latinoamérica la primera promoción de fisioterapistas de la Universidad Central del Ecuador. Posteriormente se crea la escuela de Fisioterapia, conjuntamente a la petición de los docentes y estudiantes del Curso de Rehabilitadores Físicos y el asesoramiento de expertos y autoridades nacionales y extranjeras, el Consejo Universitario resuelve que para el siguiente año lectivo este curso pase a la Facultad de Ciencias Médicas como Escuela de Fisioterapia.

La incorporación de los fisioterapeutas de la primera promoción de Fisioterapia, se realizó en forma colectiva en el Teatro Universitario, el día 14 de noviembre de 1969, con asistencia del Rector de la Universidad Central Dr. Manuel Agustín Aguirre y las autoridades de la Facultad de Ciencias Médicas.

Actualmente la Carrera de Fisioterapia en la Universidad Central del Ecuador ha desarrollado de forma creciente en cuanto a sus conocimientos y ha implementado tecnología avanzada para mejorar la calidad de estudio, dando así un modelo a seguir para las demás carreras que ofertan Fisioterapia en el País.

En la ciudad de Riobamba se inicia la fisioterapia en el Hospital del Instituto de Seguridad Social en el año de 1970, el Hospital General Docente de Riobamba en 1983 y Hospital Militar Básico 11 B.C.B “Galápagos” en 1995, que fueron las primeras Instituciones en prestar servicios de fisioterapia, iniciando así con auxiliares y un escaso nivel tecnológico para la atención del área. Posteriormente se integraban fisioterapeutas como el Tgl. Rubén Guerrero y el Tgl. Mario Lozano que fueron los primeros fisioterapeutas de Riobamba. Es así que la fisioterapia ha venido evolucionando en el área de la salud. De esta manera con el transcurso de los años se han incrementado profesionales y centros de fisioterapia públicos y privados con una alta tecnología para la atención a los pacientes, contando en la actualidad con 36 centros de fisioterapia en la ciudad de Riobamba.

## **1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA**

¿Cómo influye la cronología de la fisioterapia en la ciudad de Riobamba como parte del desarrollo de la Salud?

## **1.3. PREGUNTAS DIRECTRICES O PROBLEMAS DERIVADOS**

1. ¿Cómo evoluciono la fisioterapia en la atención a pacientes?
2. ¿Qué cambios apporto en el desarrollo al país?
3. ¿Qué instrumentos utiliza el área de fisioterapia con tecnología de alta calidad?

## **1.4. OBJETIVOS**

### **1.4.1. OBJETIVO GENERAL**

Elaborar una cronología de la fisioterapia en la ciudad de Riobamba para identificar el avance científico y tecnológico dentro de la política estatal como parte del desarrollo del Área de la Salud .

### **1.4.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Elaborar una ficha que sirva de base para recopilar información de los diferentes centros de fisioterapia públicos y privados, para así poder realizar la Cronología de la Fisioterapia en la ciudad de Riobamba como parte del desarrollo de la Salud.
- Analizar la evolución histórica de los centros asistenciales de salud que brinda fisioterapia en Riobamba para mejorar la calidad de atención a los pacientes.
- Evidenciar el avance de la tecnología utilizada en los centros de fisioterapia públicos y privados de la ciudad de Riobamba.

## **1.5 JUSTIFICACIÓN**

La investigación se fundamenta por la necesidad de conocer la evolución cronológica de cada uno de los centros de fisioterapia públicos y privados, tomando en cuenta cada uno de los servicios que brindan las distintas áreas de cada departamento, para así poder demostrar el grado de atención fisioterapéutica que brinda cada centro y servir de guía y apoyo para que estos centros regulen de mejor forma la atención, con el propósito del mejoramiento e integración al paciente a sus actividades de la vida cotidiana

Por ello la importancia primordial de este trabajo investigativo es conocer el nivel de atención que brindan los diferentes centros de fisioterapia públicos y privados de la ciudad de Riobamba y su evolución dentro del área de la salud, ya que una adecuada atención mejorara la calidad de salud otorgada a la sociedad, guiados por protocolos de tratamientos debidamente establecidos por cada centro de fisioterapia.

El impacto de la investigación se da en los pacientes que han sido atendidos en los centros de fisioterapia públicos y privados con la ciencia y la tecnología avanzada para mejorar su salud.

## **CAPÍTULO II**

### **MARCO TEÓRICO**

#### **2. FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA.**

##### **2.1. HISTORIA DE LA FISIOTERAPIA**

La fisioterapia es considerada como la más nueva y la más vieja de todas las prácticas de la medicina. Es la más nueva porque ha sido en los últimos 60 años reconocida como parte integral de la medicina y porque hace poco tiempo ha venido enseñándose en las escuelas de medicina en el mundo. Es la más vieja porque los agentes físicos han sido usados para los tratamientos de las enfermedades desde la antigüedad, el primer hombre que bañó su herida en una corriente de agua estableció la práctica de la hidroterapia y el primero que friccione un musculo lesionado sin saberlo, el masaje.

En sus orígenes fue desarrollada de un modo puramente empírico a través de las experiencias con hombres enfermos y con diversas formas de utilización. Gracias a lo que se nos ha transmitido desde la antigüedad sabemos que desde los años 2.000 y 3.000 se han conocido los procesos termoterapéuticos más sencillos y ciertos tratamientos de tracción. Como en otros muchos campos de la medicina, la terapia física formó parte de la ciencia médica general, en especial desde la segunda mitad del siglo XIX.

En 1984 Inglaterra, un grupo de cuatro mujeres de gran dedicación profesional fundó la Asociación de Masajistas Cualificadas, con el objetivo de aumentar la calidad media del masaje y la situación de las mujeres que se dedica a él. En 1990, la asociación se constituyó en sociedad ante la Cámara de Comercio y paso a denominarse Sociedad de Masajistas Cualificadas. El número de miembro aumento durante la Primera Guerra Mundial y hacia 1920 se contabilizaba alrededor de 5000 masajistas en ejercicio. La Segunda Guerra Mundial supuso el nacimiento de una joven profesión: numerosos soldados volvían de diversas partes del mundo y el papel de la fisioterapia fue ganando cada vez más importancia. Se decidió cambiar el nombre de la Sociedad, en 1943 paso a llamarse Sociedad Colegiada de Fisioterapia.

Por consiguiente, hoy en día la fisioterapia se ha convertido (junto con el tratamiento medicamentoso y quirúrgico, así como con la psicoterapia) en otra forma de tratamiento, y todas con un mismo valor equivalente. Puede emplearse de acuerdo con las indicaciones o según vaya mostrando la experiencia, y como una terapia independiente, o bien como terapia de introducción para el complemento y apoyo de los demás procesos de tratamiento. **(Thom, Fundamentos y objetivos)**

La fisioterapia se basa en procedimientos físicos científicos utilizados en el tratamiento de pacientes con una incapacidad, enfermedad o lesión, con el fin de alcanzar, mantener la rehabilitación funcional y evitar una disfunción o deformidad.

En efecto desde el hombre primitivo encontramos referencias a tratamientos basados en agentes físicos para combatir las enfermedades y que debido a la concepción de la misma estaban asociadas en un principio a rituales mágicos y religiosos. En la búsqueda de los orígenes de la fisioterapia, podrían enunciarse distintos acontecimientos determinantes en su historia, la utilización de los agentes físicos en forma implícita desde la antigüedad.

La racionalización del empleo de dichos agentes en la edad moderna gracias al desarrollo de las ciencias. Los acontecimientos del siglo XX que han determinado la profesionalización de la fisioterapia. Todo ello ha sido necesario para llegar al momento actual, en que los antecedentes históricos son conocidos y la fisioterapia es reconocida como profesión. Este recorrido histórico que ayuda a ver con perspectiva la trayectoria, se desarrolla según el método cronológico tradicional, que parte de la antigüedad hasta la actualidad, el siglo XXI.

Es en la terapéutica primitiva donde básicamente se integran los elementos empíricos entre los que se encuentran claramente los agentes físicos, como son el masaje y el ejercicio físico.

En la edad media, periodo en el cual se produjo un retroceso en el uso de agentes físicos, con respecto a la hidroterapia, esta desaparece de la escena médica. Galeno no emplea el agua más que como ayuda para efectuar sangrías.

En 1958 la Organización Mundial de la Salud define a la fisioterapia como el acto y la ciencia de tratamiento por medio del ejercicio terapéutico, calor, frío, luz, agua, masaje y

electricidad. Esta definición es fundamental en la historia de la profesión ya que hace mención al ejercicio terapéutico, al movimiento como elemento fundamental que tiene el fisioterapeuta para recuperar el bienestar, el estado físico y la salud. (Izquierdo, 2007)

## **2.2. FISIOTERAPIA EN LATINOAMÉRICA Y EN EL ECUADOR**

La rehabilitación en la Latinoamérica se inicia alrededor de los años 40, siendo sus pioneros médicos ortopedistas, que comprendieron la necesidad de integración del discapacitado. En Ecuador en la década del 60 se comienza a promover la rehabilitación, con profesionales de las escuelas de tecnólogos. Luego de los años 70 los médicos especialistas Fidel Endara, Adolfo Alvear, Eloy Guerrero y otros brindaron su apoyo para la creación de la Sociedad Ecuatoriana de Rehabilitación de Lisiado. En 1979 se inicia el primer postgrado universitario de Medicina Física y Rehabilitación bajo la dirección del Dr. Luis Cifuentes. Emiliano Crespo Toral médico especializado en rehabilitación quirúrgica, ortopédica y fisioterápica, fundador de la Sociedad Pro rehabilitación del Lisiado en Ecuador, en 1948 también fundó y dirigió el servicio de ortopedia del Seguro Social en Guayaquil, en 1958 se comenzó a madurar el proyecto de una Sociedad Pro rehabilitación del Lisiado, logrando la venida de los primeros fisioterapeutas profesionales.

El fisioterapeuta, es un profesional encargo de valorar, planificar y aplicar medidas terapéuticas en las diversas especialidades médicas, entre otras: neurología, pediatría, ginecología, terapia intensiva, obstetricia, vascular, reumatología, neumología, traumatología y ortopedia, medica del deporte, clínica médica y oncología. La amplitud de las especialidades que en la actualidad la fisioterapia está presente prácticamente en todas las especialidades médicas y su aporte es vital para la atención y rehabilitación que requieren de estos especialistas.

La Federación Ecuatoriana de Fisioterapia procura contribuir a la satisfacción de las necesidades del fisioterapeuta para convertirlo en líder en la innovación de servicios y pionero de la investigación con la perspectiva, eficacia personal y comunitaria para el beneficio de todos los sectores del país. (Melia, 2008)



### **2.3. ESCUELA DE FISIOTERAPIA DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL**

La primera promoción de fisioterapeutas de la Universidad Central transcurrió durante la década de los sesenta que representó para el mundo, y especialmente para Latinoamérica, una confluencia de procesos de cambio del pensamiento filosófico, político, técnico y científico.

#### **Poliomielitis y Fisioterapia**

Como aconteció en otra gran cantidad de países, la instauración académica y profesional moderna de la fisioterapia devino de la necesidad social de atender efectos o secuelas de acontecimientos (guerras, epidemias, etc.) que afectaban la salud y vida de la población y requerían de conocimientos y prácticas especializadas para enfrentar y resolver el problema. En Ecuador, el suceso que marcó esa necesidad tuvo como actor principal la epidemia de la poliomiélitis que atacó al país, y la carencia de personal calificado para atender a la gran cantidad de niños afectados con las secuelas que conlleva dicho germen patógeno.

#### **Primer Curso de Rehabilitadores Físicos**

La Universidad Central del Ecuador es considerada por estas entidades como la primera opción para formar profesionales en fisioterapia, por ello se decide abrir el Primer Curso de Rehabilitadores Físicos en el año 1966.

Este curso estaba bajo la responsabilidad del Centro de Educación Física y Deportes. Los aspirantes al mismo, en lo posible, debían contar con una profesión inicial, es así como ingresan profesores de educación primaria, física y bachilleres, enfermeras, árbitros.

<b>FECHA</b>	<b>N° MATRÍCULA</b>	<b>N° DERECHO</b>	<b>APELLIDOS Y NOMBRES</b>	<b>CURSO</b>
2-XII-1966	1	606	Merino Gallegos Mélida Alicia	Primero
2-XII-1966	2	09592	Vélez Valarezo Martha Kenny	Primero
2-XII-1966	3	611	Remache María	Primero
2-XII-1966	4	10211	Usiña Castañeda Pedro	Primero
2-XII-1966	5	10825	Freire López Edison G.	Primero
2-XII-1966	6	10952	Ureña Camacho José Gilberto	Primero
2-XII-1966	7	669	López Váscquez María Esther	Primero
2-XII-1966	8	10062	Carrera F. Elsa María	Primero
2-XII-1966	9	09929	Román González Jorge Alfonso	Primero
2-XII-1966	10	10559	Quillupangui Pumita José	Primero
2-XII-1966	11	10230	Guapás Enríquez Patria Amable	Primero
2-XII-1966	12	09938	Galarza Patiño Nelson V.	Primero
2-XII-1966	13	09980	Portero Poveda César Hugo	Primero
2-XII-1966	14	12543	Pacheco Donoso Marco	Primero
2-XII-1966	15	602	Castillo María Judith	Primero
2-XII-1966	16	12039	Arboleda Oswaldo Vicente	Primero
2-XII-1966	17	10258	Freire Tamayo María Piedad	Primero
2-XII-1966	18	644	Suárez Torres María Haydeé	Primero
30-XII-1966	19	12908	López Zabala César Augusto	Primero
30-XII-1966	20	646	Dávila Martha Magdalena	Primero
09-01-1967	21	09983	Vela Moncayo Edgar Vinicio	Primero
09-01-1967	22	10571	Silva Falconí Fabián	Primero
09-01-1967	23	09875	Ramírez Ruiz Wilson	Primero
09-01-1967	24	10488	Ricaurte Real Froilán	Primero

09-01-1967	25	10340	Landázuri O Mauro	Primero
09-01-1967	26	10979	Dávila Rea Gil Ramiro	Primero
09-01-1967	27	10325	Déleg Luis Alejandro	Primero
09-01-1967	28	659	Andrade Cevallos Teresa B.	Primero
06-03-1967	29	13457	Jijón Rodríguez Martha	Primero
06-03-1967	30	0685	Andrade Cevallos Guadalupe H	Primero
08-06-1967	31	7576	Espinosa Romero Alicia	Primero
11-08-1967	32	13604	Bautista Rojas Fanny Leonor	Primero
05-10-1967	33	13633	Guerrero Ordóñez Rubén	Primero

**Tabla 1** Alumnos del Primer Curso, año lectivo 1966-1967

**Fuente:** Libro de la Historia de la Fisioterapia en el Ecuador, Edición UDLA 2016”

### **Aspectos legales**

Al culminar el primer año lectivo, ante la inquietud de docentes y estudiantes en lo relacionado a la legitimidad de la titulación y al no ser el Centro de Educación Física y Deportes una entidad que lo pudiera brindar, trasladan su pedido al Honorable Consejo Universitario también basados en el informe técnico de la experta de la OMS Karin Lundborg, fisioterapista de profesión, quien visitó la escuela y la Universidad.

### **2.4. CREACIÓN DE LA ESCUELA DE FISIOTERAPIA**

Conjuntamente a la petición de los docentes y estudiantes del Curso de Rehabilitadores Físicos y el asesoramiento de expertos y autoridades nacionales y extranjeras, el Consejo Universitario resuelve que para el siguiente año lectivo este curso pase a la Facultad de Ciencias Médicas como Escuela de Fisioterapia.



**Ilustración 1** Dr. Vicente Arévalo Muñoz Primer Director de la Escuela de Fisioterapia  
**Fuente:** Libro de la Historia de la Fisioterapia en el Ecuador, Edición UDLA 2016.

En la Facultad de Medicina -como se denominaba en esa época a la Facultad de Ciencias Médicas-, se procedió a elaborar la papelería correspondiente a la nueva creación y en el emblema de la facultad, concretamente en el esculapio se agregó un anillo más, que correspondía a la Escuela de Fisioterapia.

#### **Cooperación académica internacional.**

En razón de no existir profesores para la especialidad, el Honorable Consejo Universitario decide solicitar profesionales extranjeros especialistas en Fisioterapia para la formación de los estudiantes de la Escuela de Fisioterapia.

Llega desde Quebec, la Srta. Marie Louise Brissette, Fisioterapeuta graduada en Montreal y la Srta. Helen Crease, fisioterapista de nacionalidad norteamericana quien es contratada para esta actividad; las dos mencionadas profesionales son las docentes titulares de la primera Escuela de Fisioterapia.

<b>1er Año</b>	<b>2º Año</b>	<b>3º Año</b>
Anatomía	Fisioterapia	Patología Neurológica
Anatomía reconocimiento	Masoterapia	Reeducación
Biología	Fisiología	Patología general
Educación Física	Neurología	Mecánica del Aparato Locomotor
Higiene	Mecánica del Aparato Locomotor	Traumatología- Ortopedia
Gimnasia Teoría	Nutrición	Fisioterapia
Gimnasia Práctica	Primeros auxilios	Organización y administración de servicios
Mecánica del Aparato Locomotor	Patología	Prácticas Hospitalarias
Psicología	Ejercicios terapéuticos	
Química	Práctica docente	

**Tabla 2** Asignaturas de la Primera Promoción de Fisioterapeutas de la Universidad Central del Ecuador

**Fuente:** Libro de la Historia de la Fisioterapia en el Ecuador, Edición UDLA 2016.

### **Registro gráfico de primeras prácticas profesionales**

Las prácticas hospitalarias constituían la asignatura de mayor responsabilidad para los estudiantes, pues se debían realizar desde el 2do año con la estricta supervisión de las profesoras María Luisa Brissette y Helen Crease.

En los servicios de fisioterapia de los cuatros hospitales docentes, la atención prioritaria estaba dirigida a los niños con secuelas de poliomielitis. El Hospital Baca Ortiz, Hospital

Eugenio Espejo, Hospital Militar, Clínica del Seguro Social, fueron los sitios designados para la práctica. Posteriormente se incorporó al Hospital Gonzalo González en donde se atendían las lesiones neurológicas de los enfermos de Hansen y para las prácticas deportivas el consultorio del estadio de la Universidad Central, en donde se atendía a los futbolistas profesionales del Club Liga Deportiva Universitaria.



**Ilustración 2** Práctica de Fisioterapia en Pediatría

**Fuente:** Libro de la Historia de la Fisioterapia en el Ecuador, Edición UDLA 2016

UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR  
 8882 OFICINA UNIVERSITARIA DE DOCUMENTOS ESTUDIANTILES 1964-65  
**REGISTRO DE MATRICULAS DEL CURSO DE REHABILITADORES FISICOS**

FECHA	N.º	NO.º	APELLIDOS Y NOMBRES	CURSO	DOMICILIO	OBSERVACIONES
1964-01-15	1	10220	Alfonso Gomez Lopez	II	Guayaquil # 222	
1964-01-15	2	10221	Camacho Escoba	II	Guayaquil # 222	
1964-01-15	3	10222	Castillo Lopez de Ob	II	Guayaquil # 222	
1964-01-15	4	10223	Castaño de la Cruz	II	Guayaquil # 222	
1964-01-15	5	10224	De la Cruz de la Cruz	II	Guayaquil # 222	
1964-01-15	6	10225	De la Cruz de la Cruz	II	Guayaquil # 222	
1964-01-15	7	10226	De la Cruz de la Cruz	II	Guayaquil # 222	
1964-01-15	8	10227	De la Cruz de la Cruz	II	Guayaquil # 222	
1964-01-15	9	10228	De la Cruz de la Cruz	II	Guayaquil # 222	
1964-01-15	10	10229	De la Cruz de la Cruz	II	Guayaquil # 222	
1964-01-15	11	10230	De la Cruz de la Cruz	II	Guayaquil # 222	
1964-01-15	12	10231	De la Cruz de la Cruz	II	Guayaquil # 222	
1964-01-15	13	10232	De la Cruz de la Cruz	II	Guayaquil # 222	
1964-01-15	14	10233	De la Cruz de la Cruz	II	Guayaquil # 222	
1964-01-15	15	10234	De la Cruz de la Cruz	II	Guayaquil # 222	
1964-01-15	16	10235	De la Cruz de la Cruz	II	Guayaquil # 222	
1964-01-15	17	10236	De la Cruz de la Cruz	II	Guayaquil # 222	
1964-01-15	18	10237	De la Cruz de la Cruz	II	Guayaquil # 222	
1964-01-15	19	10238	De la Cruz de la Cruz	II	Guayaquil # 222	
1964-01-15	20	10239	De la Cruz de la Cruz	II	Guayaquil # 222	

**Ilustración 3** Registro de matrículas de segundo año de Rehabilitadores Físicos.

**Fuente:** Libro de la Historia de la Fisioterapia en el Ecuador, Edición UDLA 2016.



**Ilustración 4** Primera promoción de Fisioterapeutas

**Fuente:** Libro de la Historia de la Fisioterapia en el Ecuador, Edición UDLA 2016.

La primera promoción de fisioterapeutas de Ecuador graduados en la Universidad Central. En primera fila: Andrade Teresa, Castillo Judith, Suárez Haydee, Merino Alicia, Freire Piedad, Dr. Vicente Arévalo, Ft. María Louise Brissette, Vélez Martha, Carrera Rebeca, Bautista Fanny, Remache María, Jijón Martha, Guapáz Patria. En segunda fila: Freire Guillermo, Ureña José, Silva Fabián, Ramírez Wilson, Guerrero Rubén, Usiña Pedro, Vela Vinicio, Dávila Ramiro.

### Aspectos reglamentarios

El estudiante al egresar debía presentar una monografía descriptiva con un tema de especialidad en Fisioterapia, el mismo que debía ser dirigido por el tutor respectivo. Una vez aprobada la monografía, presentarse a rendir el grado teórico- práctico presencial, este evento se efectuaba en los servicios de rehabilitación de los hospitales designados para el efecto, con un paciente escogido por el tribunal al que fue sorteado.

La incorporación de los fisioterapeutas de la primera promoción de Fisioterapia, se realizó en forma colectiva en el Teatro Universitario, en una sesión solemne el día 14 de noviembre de 1969, con asistencia del Rector de la Universidad Central Dr. Manuel Agustín Aguirre y las autoridades de la Facultad de Ciencias Médicas, Dr. Carlos Mosquera S. y Dr. Augusto Bonilla Barco. La fecha de la incorporación de los primeros fisioterapeutas del Ecuador, 14 de noviembre se la acogió como el día clásico del fisioterapeuta ecuatoriano. (Velez, 2016)



**Ilustración 5** Título otorgado por la Escuela de Fisioterapia Universidad Central  
**Fuente:** Libro de la Historia de la Fisioterapia en el Ecuador, Edición UDLA 2016

## **2.5. INICIO DE LA FISIOTERAPIA EN RIOBAMBA.**

En la ciudad de Riobamba se inicia la fisioterapia en el Hospital del Instituto de Seguridad Social en el año de 1970, en el cual prestaban servicios auxiliares. Luego se integra el Lic. Rubén Guerrero como fisioterapeuta, graduado en la primera promoción de la Universidad Central del Ecuador, quien fue uno de los primeros fisioterapeutas en la ciudad de Riobamba, con el tiempo se integra, el Dr. Portalanza y Dr. Lastra quienes trabajaron en dicha institución como Médicos Fisiatras, posteriormente ingresan la Ft. Violeta Moreano, Ft. Mayda Carrascal y Ft. Ligia López.

En la administración del Dr. Víctor Lobato el Hospital Provincial General Docente de Riobamba en 1982 construye un área designada a fisioterapia, y en 1983 empieza su funcionamiento. El Ministerio de Salud Pública crea 4 partidas para Tecnólogos Médicos en Fisioterapia que son ocupados por el Ft. Leonor Chacón y Tgl. Mario Lozano, posteriormente ingresa la Tgl. Mariana Vela y Tgl. Gloria Hidalgo.

En los años 1995-1996 se consiguió que el Director del Hospital Básico Galápagos, inicia la construcción del nuevo Hospital de Brigada donde ya se incluyó dentro de los planos la creación de un espacio amplio y adecuado para fisioterapia.

El Hospital Pediátrico Alfonso Villagómez se crea el área de fisioterapia en el año 1999, de esta manera se han incrementado en los diferentes hospitales públicos y privados, en la actualidad tenemos 36 centros en la ciudad Riobamba, es importante mencionar que los primeros centros de fisioterapia privados fueron del Ft. Rubén Guerrero (1975) y Tgl. Mario Lozano (1983). (**Memorias Historia de la Fisioterapia de Riobamba, 2016**)

## **2.6.- CREACIÓN DE LA CARRERA DE TERAPIA FÍSICA Y DEPORTIVA.**

El Consejo Universitario en sesión el 01 de Junio de 1999, resolvió: Resolución No. 0052-HCU-99. Aprueba el informe emitido por la Comisión Académica permanente y por consiguiente autoriza la apertura de la Carrera de Tecnología Médica en: Laboratorio Clínico e Histopatológico y Fisioterapia Deportiva, Registros médicos y Optometría. Siendo su primer director el Tgl. Nelson Almeida.



El 24 de Octubre del 2014, se indica que no hay ningún documento que disponga la separación de carrera, Terapia Física y Deportiva. En Diciembre tres de 2014, se corrobora que no existe legalización de la separación de carreras, que solo hay una solicitud presentada por la Directora Master Yisela Ramos, quien solicita no continuar con la dirección, debido a su perfil profesional, por lo cual se encarga la Dirección al Master Luis Poalasin.

El primero de Julio del año 2014, se le designa con nombramiento al Mgs. Mario Lozano, como Director de la Carrera de Terapia Física y Deportiva, convirtiéndose en el primer Director de la Carrera. Posteriormente el Consejo General Académico, en sesión de fecha 15 de Enero del 2015, resuelve: La separación de las Carreras de Laboratorio Clínico e Histopatológico y Terapia Física y Deportiva, de la Escuela de Tecnología Médica. (Memorias Diseño Curricular de la Carrera de Tecnología Médica, 2016)

Aguayo Sánchez Rosa Fabiola	Lozano Bernal Eugenio Fernando
Amón Martínez Fabián Marcelo	Lozano Cañadas Mario Bolívar
Aranda Guananga Germania Elizabeth	Moreno Díaz Dolores Violeta
Avalos Robalino María Patricia	Pinos Aguirre Rosa Elizabeth
Cabezas Medina Juana Rocío de Lourdes	Poalasin Narváez Luis Alberto
Calderón Pozo Gabriela Clarisa	Ramos Chimbo Marlen Elizabeth
Calderón Rodríguez Silvia Cecilia	Sanmartín Martínez Grey Cumanda
Carrascal Rosero Maydda Genoveva	Santillán Bastidas Ángel Estuardo

Chicaiza Samaniego Marcia Yolanda	Santillán Murillo Loli Verónica
Domínguez Loja María Teresa	Santos Avalos Marcia Gioconda
Jami Vargas Luis Patricio	Serrano Avalos Lidia Shaned
Logroño López Ligia Elizabeth	Villarroel Iban Alonso
López Albán Yolanda del Carmen	Yumi Paguay Raúl Vinicio
López Avalos Ángel Wellington	

**Tabla 3** Primera Promoción de Profesionalización Terapia Física y Deportiva 2002

**Fuente:** Diseño Curricular de la Carrera de Tecnología Médica



**Fotografía 1** Universidad Nacional de Chimborazo, Facultad de Ciencias de la Salud.

**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

## **2.7. CENTROS DE FISIOTERAPIA PÚBLICOS Y PRIVADOS DE RIOBAMBA**

### **2.7.1. INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL**

#### **ANTECEDENTES HISTÓRICOS**

El Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social nace en 1942 con la Ley del Seguro Social Obligatorio. En 1992 se declara al Hospital del IESS como regional 5, nivel II de complejidad. En el año 2001 se aprueba la Ley de Seguridad Social. Su principal fuente de financiamiento son las aportaciones de empleados y empleadores del sector público y privado. El Hospital IESS de Riobamba cumplió el 11 de noviembre de 2016, 51 años de su creación. Se encuentra en la parroquia Lizarzaburu de la ciudad de Riobamba de la Provincia de Chimborazo, en la Zona 3 en las calles Chile y Carlos Zambrano. (IEE)



**Fotografía 2** Hospital Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social Riobamba  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

El área de fisioterapia inició en el año de 1970, en el cual estaba a cargo 1 auxiliar, luego se integra el Ft. Rubén Guerrero, graduado en la primera promoción de la Universidad Central del Ecuador, el Dr. Portalanza y Dr. Lastra trabajaron en dicha institución como Médicos Fisiatras, y las Ft. Violeta Moreano, Ft. Mayda Carrascal y Ft. Ligia López, iniciaron trabajando con compresas químicas, parafina, masaje y ejercicios con el tiempo se implementó, un ultrasonido, electroestimulador, infrarrojo, onda corta

hidroterapia y el gimnasio (paralelas, colchonetas, bicicleta estática, rueda de hombro, multifuerzas, escalera, pesas).

En la actualidad el hospital brinda atención fisioterapéutica en las áreas de respiratoria, neurológica, pediátrica, traumatológica, geriátrica neurológica y deportiva, con un número de 300 pacientes atendidos al día, de lunes a viernes de 7am – 7 pm. El talento humano del área está formado por 2 médicos fisiatras, 11 terapeutas físicos, 2 terapeutas ocupacionales, 1 terapeuta de lenguaje y 2 auxiliares, también tiene convenios con la Universidad Nacional de Chimborazo con los estudiantes de Terapia Física y Deportiva puedan realizar en la institución sus prácticas hospitalarias.

El área de fisioterapia cuenta con: compresas químicas, ultrasonido, electroestimulador, onda corta, ondas de choque, magneto, laser, hidroterapia y el gimnasio (paralelas, colchonetas, bicicleta estática, rueda de hombro, multifuerzas, escalera sueca, banco de colson, pesas, pelotas de bobath, rampla y escaleras).

(Memorias del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social, Riobamba 2016.)

## **2.7.2. HOSPITAL PROVINCIAL GENERAL DOCENTE DE RIOBAMBA**

### **ANTECEDENTES HISTÓRICOS**

En la administración del Dr. Víctor Lobato el Hospital Provincial General Docente de Riobamba en 1982 construye el área designada a fisioterapia, en 1983 empieza su funcionamiento. El Ministerio de Salud Pública crea 4 partidas para Tecnólogos Médicos en Fisioterapia que son ocupados por Leonardo Chacón y Mario Lozano, posteriormente ingresa Tgl. Mariana Vela y Tgl. Gloria Hidalgo, iniciaron con compresas, parafina, masaje, 2 camillas y ejercicio. Luego 8 años el Ministerio de Salud Pública incrementa, 2 ondas cortas, electroestimuladores, ultrasonido, equipos para mecanoterapia (paralelas, ruedas de hombro, gradas, escalerilla de dedos, banco de cuádriceps)

En 1997 se inauguró el nuevo hospital en la Av. Juan Félix Proaño y Chile donde está ubicado hasta la actualidad, el departamento de fisioterapia cuenta con áreas de calorterapia, masoterapia, electroterapia, hidroterapia, respiratoria, hidroterapia y 2 consultorios médicos, El talento humano está conformado por 3 médicos fisiatras, 4 auxiliares y 11 fisioterapistas que brindan atención en patologías respiratorias, neurológicas, pediátricas, traumatológicas, geriátricas, neurológicas y deportivas, de lunes a viernes. (Memorias del Hospital General Provincial Docente de Riobamba 2016).



**Fotografía 3:** Hospital Provincial General Docente Riobamba – Hidroterapia  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz.



**Fotografía 4:** Hospital Provincial General Docente Riobamba – Hidroterapia  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz.

### **2.7.3. HOSPITAL MILITAR BÁSICO 11 B.C.B “GALÁPAGOS”**

#### **ANTECEDENTES HISTÓRICOS**

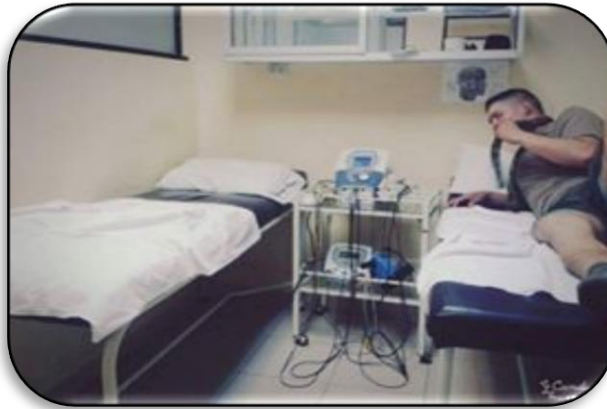
Dicha institución fue creada en 1966, con los servicios médicos del Sr. Dr. Roberto Isaac Costales. Al inicio se situaba en un lugar pequeño donde el área de fisioterapia funcionaba en dormitorios de militares voluntarios. El General José Lascano Yáñez, en 1994 inicia el proyecto tomando como base los planos del Hospital de la IV División "Pastaza". En los años 1995-1996 se consiguió que el director de ese entonces logre iniciar con la construcción del nuevo Hospital de Brigada donde ya se incluyó dentro de los planos la creación de un espacio amplio y adecuado para fisioterapia.

Por los años 1998-1999 el policlínico del Hospital Básico Galápagos dispone acceder al pedido de un grupo de profesionales, realizando un curso para auxiliares de fisioterapia (especialmente personal militar), el cual fue dictado por el Tgl. Mario Lozano quien fue uno de los primeros fisioterapeutas de la ciudad de Riobamba, después de realizado dicho curso se implementa una área de fisioterapia, adecuando a esta con materiales para poder trabajar y difundir lo que es la fisioterapia, empezando en la institución con un solo fisioterapeuta a contrato el Lcdo. Ft. Raul Yumi.

En el año 2010 se culminó la construcción del área de fisioterapia y se trasladaron a las instalaciones del nuevo hospital, desde ese entonces se labora con un promedio de 30 pacientes al día en dos horarios (07:00-12:00 / 12:00-19:00). Contando con todas las áreas (Electroterapia, Masoterapia, Gimnasio, Calorterapia, Hidroterapia, Respiratoria, y Hospitalización), atendiendo a todas las patologías que presentan los pacientes tanto militares como civiles siendo estas: Traumatológicas, Neurológicas, Pediátricas, Geriátricas y Respiratorias siendo en este último periodo el encargo del área de fisioterapia el Licenciado Sargento. Daniel Villacis y aparte 3 terapeutas más al servicio de los pacientes, estudiantes que acuden por la mañana y la tarde a sus respectivas prácticas hospitalarias de la Universidad Nacional del Chimborazo, contando el área con sus equipos necesarios y de última tecnología para brindar un servicio óptimo de fisioterapia al personal militar y sus familiares. (**Memorias del Hospital Militar Básico 11 B.C.B Galápagos, Riobamba 2016.**)



**Fotografía 5:** Hospital Militar Básico 11 B.C.B “GALÁPAGOS” - Área de Fisioterapia  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz



**Fotografía 6 :** Hospital Militar Básico 11 B.C.B “GALÁPAGOS” - Área de Fisioterapia  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

#### **2.7.4. ASOCIACION DE DISCAPACITADOS FÍSICOS DE CHIMBORAZO (ASODICH).**

##### **ANTECEDENTES HISTÓRICOS**

La Asociación de Discapitados Físicos de Chimborazo fue creada el 29 de Septiembre de 1982 por Marcelo Moreno socio fundador, con el nombre de Asociación de Parapléjicos de Chimborazo esta institución fue conformada por 20 socios y ubicada en las calles Canónigo Ramos y Miguel Ángel Jijón, en 1985 Fabián Brito, William Orta y Washington

Llamuca vieron la necesidad de implementar un Centro de Fisioterapia para el servicio de sus socios iniciando así con la infraestructura del centro años después el Gobierno de Japón dona a la Asociación de Paraplégicos equipos terapéuticos para mejorar la atención de sus socios como: una camilla, compresero, ultrasonido, laser, electroestimulador y un magneto.

En el año 2008 se cambia al nombre de Asociación de Discapitados Físicos de Chimborazo, el Sr. Luis Palacios fue nombrado presidente, quien junto al convenio que mantenían con el MIEES consiguió nuevos equipos y la implementación del gimnasio terapéutico, en este mismo año el Lic. Hernán Rodríguez forma parte de la asociación como terapeuta físico del centro de fisioterapia.

En la actualidad la Asociación de Discapitados Físicos de Chimborazo cuenta con 90 socios los mismos que tienen beneficios de atención gratuita del centro de fisioterapia y el centro de cómputo. El centro de fisioterapia brinda atención de lunes a sábado en un horario de 9:00h a 13:00h y de 15:00h a 19:00h con un Fisioterapeuta el Lic. Hernán Rodríguez, 2 asistentes y practicantes de diferentes centros (Universidad Nacional de Chimborazo, Instituto Tecnológico de Riobamba e Instituto Misael Acosta Solís). El área cuenta con equipos fisioterapéuticos: ultrasonido, magneto, laser, compresero, electroestimulador, 3 camillas, gimnasio (3 colchonetas, rueda de hombro, caminadora, 2 bicicletas, paralelas) El centro consta con todos los permisos legalizados para su funcionamiento. (**Memorias Asociación de Discapitados Físicos de Chimborazo, Riobamba 2016.**)



**Fotografía 7:** Asociación de Discapitados Físicos de Chimborazo- Área de Fisioterapia  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz





**Fotografía 8:** Asociación de Discapacitados Físicos de Chimborazo- Área de Fisioterapia  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

### **2.7.5. UNIDAD EDUCATIVA ESPECIALIZADA “CARLOS GARBAY”**

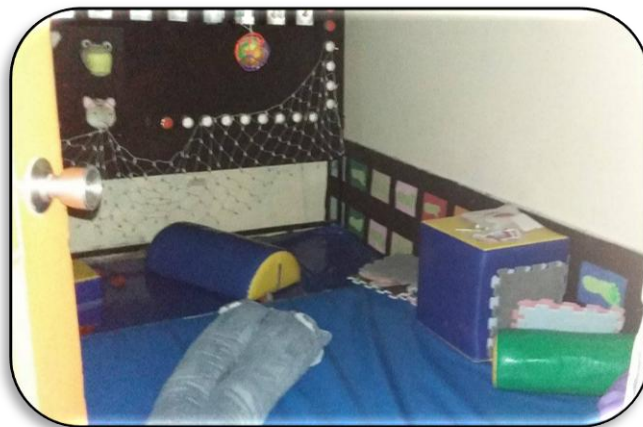
#### **ANTECEDENTES HISTÓRICOS**

El 15 de Octubre de 1978 ante el crecimiento de estudiantes discapacitados en la institución, se siente la necesidad de un profesional de fisioterapia especialmente para la atención a niños con Parálisis Cerebral Infantil (PCI) el personal existente eran maestros docentes y desconocían como tratar a estas personas.

Se realizaron trámites con organizaciones estratégicas de: Estados Unidos., Italia, Alemania obteniendo resultados positivos con Alemania, que capacita y otorga títulos a las personas que han estudiado con ellos, la misma que con mucho entusiasmo envía una voluntaria fisioterapeuta llamada Karin Sengl, inmediatamente solicita una persona para que trabajara con ella. Se designan a la Srta. Miriam Yerovi, que aprenda y continúe en el tratamiento de los niños.

Con la colaboración de las autoridades se hace posible el Área de Fisioterapia en febrero de 1993 realizaron convocatorias a profesionales para dar un mejor servicio a todos los niños que necesitaban atención, las autoridades solicitan el nombramiento para otro Fisioterapeuta recayendo en la Srta. Dolly Jácome quien trabajo durante tres años. Por el incremento de niños se integran profesionales la Lic. Ft . Marcia Chicaiza que viene trabajando 20 años en el área de fisioterapia y el Lic. Ft Patricio Jami. En la actualidad Unidad Educativa

Especializada “Carlos Garbay” cuenta con 4 Terapistas Físicos, 2 Terapistas Ocupacionales, 3 Terapista de Lenguaje y con una numerosa población de estudiantes, quienes cuentan con una atención en fisioterapia, estimulación temprana, hidroterapia, terapia ocupacional y terapia de lenguaje. (Memorias Unidad Educativa Especializada Carlos Garbay, Riobamba 2016.)



**Fotografía 9:** Unidad Educativa Especializada Carlos Garbay – Área de Fisioterapia  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz



**Fotografía 10:** Unidad Educativa Especializada Carlos Garbay – Área de Fisioterapia  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz



**Fotografía 11:** Unidad Educativa Especializada Carlos Garbay – Área de Fisioterapia  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

## **2.7.6. HOSPITAL PEDIÁTRICO ALFONSO VILLAGÓMEZ**

### **ANTECEDENTES HISTÓRICOS**

En 1938 se inaugura el hospital con su primer director el Sr. Dr. Alfonso Villagómez Román. Su vida como médico estuvo dedicada a hacer el bien y a aliviar los dolores humanos. Alfonso Villagómez Román eminente medico prestaba gratuitamente sus servicios profesionales a la clase trabajadora. El hospital se encuentra ubicado en las calles España y Veloz casco colonial de la ciudad y siendo considerado dentro de los inventarios de bienes del patrimonio histórico de Riobamba. Para mejorar el servicio en salud a los niños de Chimborazo y la región centro, el Hospital Alfonso Villagómez de Riobamba amplió la atención en horarios. El área de fisioterapia inicio en el año de 1997. En la actualidad el hospital cuenta con un área renovada con diversos equipos de fisioterapia y cuenta con: 1 Medico Fisiatra y 3 Terapistas Físicos. El área de fisioterapia el 18 de diciembre del 2015 se trasladó a la parte derecha del hospital donde cuenta con un área más amplia misma que consta de: compresas (frías y calientes) electroestimulador, ultrasonido, magnetoterapia, terapia respiratoria y gimnasio. (**Memorias Hospital Pediátrico Alfonso Villagómez, Riobamba 2016.**)



**Fotografía 12:** Hospital Pediátrico Alfonso Villagómez - Área de Fisioterapia  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz



**Fotografía 13:** Hospital Pediátrico Alfonso Villagómez - Área de Fisioterapia  
**FUENTE:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

### **2.7.7. SUBCENTRO COMANDO DE POLICÍA SUBZONA CHIMBORAZO N° 6**

#### **ANTECEDENTES HISTÓRICOS**

El Comando de Policía Subzona Chimborazo N° 6 cuenta con el centro de fisioterapia el mismo que inicio en al año 2000 ubicándose en las calles Av. Leopoldo Freire y Jorge Washington. El centro de Fisioterapia cuenta con equipos terapéuticos como: compresas químicas, compresas frías, electroestimulador, ultrasonido, laser, magneto, microonda, masajeadores, multifuerzas, paralelas, bicicleta y balones medicinales.

Brinda atención fisioterapéutica traumatológica y neurológica, atendiendo 15 pacientes diarios. La institución cuenta con un Médico General la Dra. Irma Burbano y un Fisioterapeuta el Lic. Paul López. Actualmente tiene convenio con la Universidad Nacional de Chimborazo. El Comando de Policía Subzona Chimborazo N° 6 Centro cuenta con todos los permisos en regla para su funcionamiento. (**Memorias Subcentro Comando de Policía Subzona Chimborazo N° 6, Riobamba 2016.**)



**Fotografía 14:** Subcentro Comando de Policía Subzona Chimborazo N° 6  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

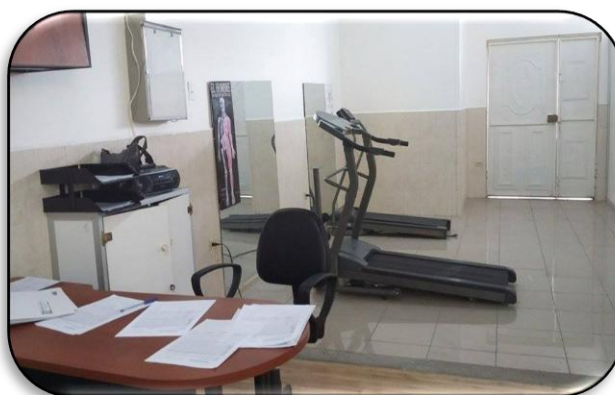
## **2.7.8. HOGAR DE ANCIANOS Y AISLAMIENTO RIOBAMBA**

### **ANTECEDENTES HISTÓRICOS**

El Hogar de Ancianos y Aislamiento de la ciudad de Riobamba nace como dependencia de Asistencia Social de Chimborazo en el año 1930, integrado al llamado Hospital San Juan de Dios a cargo de las hermanas de la Caridad. Mediante Acuerdo Nro. 703 de fecha 7 de diciembre del 2010, el señor Ministro de Salud Pública Dr. David Chiriboga Allnutt, designando al Hogar de Ancianos como Hospital Especializado con tipología de Geriátrico(asilo) con una dotación de 100 camas. El Hogar de Ancianos y Aislamiento de Riobamba se halla ubicado en la ciudad de Riobamba, Provincia de Chimborazo, en las calles Espejo 1158 y 24 de Mayo.

El área de Fisioterapia del Hogar de Ancianos inicio en enero del 2002 con la colaboración de la Lcda. Lucia Pazmiño quien pertenece a la Dirección de Educación, quien realizo una capacitación 3 meses desde octubre a diciembre del 2001, para poder colaborar en la institución en el área de Fisioterapia, para lo cual solo disponía de una olla para calentar 6 compresas, 2 paralelas una grada de madera, y 6 camas de resortes. En el año 2006 se realizó una ampliación del área que dura casi un año dando la atención en los pasillos durante este tiempo se debe indicar que en el lapso de este año se realizó la adquisición de varios equipos de fisioterapia entre ellos un compresero con 20 compresas químicas calientes, 4 camillas, un equipo de magnetoterapia, un ultrasonido y un electro estimulador estético.

En el año 2008 se realiza una petición a la Dirección de Salud de Chimborazo para la contratación de dos profesionales en fisioterapia para la institución, petición que es aceptada y con la colaboración de estos se adquiere en el año 2009 un equipo de laserterapia, un ultrasonido, una caminadora eléctrica, una bicicleta estática, pelotas terapéuticas, discos de propiocepción, bandas thera-band, 3 tens portátiles llegando así a tener una área con la capacidad de atender la mayor parte de patologías existentes, tratando siempre de cubrir las necesidades de la gente y así llegar a ser una institución especializada en la atención al adulto mayor. En el área de fisioterapia se realiza terapia respiratoria, kinesioterapia, cinesioterapia, masoterapia, terapia ocupacional, cuenta con 2 profesionales terapeutas, los equipos necesarios y el espacio físico para poder dar atención a 80 pacientes asilados de los cuales se encuentra divididos en dos secciones hombres y mujeres, los pacientes externos también reciben atención fisioterapéutica. (**Memorias Hogar de Ancianos y Aislamiento, Riobamba 2016**)



**Fotografía 15** : Hogar de Ancianos y Aislamiento Riobamba - Área de Fisioterapia  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Solíz



**Fotografía 16:** Hogar de Ancianos y Aislamiento Riobamba - Área de Fisioterapia  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

## **2.7.9. HOSPITAL ANDINO ALTERNATIVO DE CHIMBORAZO**

### **ANTECEDENTES HISTÓRICOS**

El Hospital Andino Alternativo de Chimborazo nace a través de la Fundación Alemana Ecuatoriana por medio del Padre Bolman, conocido como el “Padre Lobito” quien el que trae recursos económicos para ayuda social.

En el 2002 comienza a funcionar el área de fisioterapia, con una voluntaria de Alemana kinesióloga Anita Gima trabajando 2 años en la institución, al saber que con su retiro iba a quedar el área libre, acude a la Universidad Nacional de Chimborazo para lo cual envían 3 estudiantes que estaban en 4to año ( Lic Katalina Murillo, Lic. Byron Vilema, Lic. Eduardo Salguero) realizaban pasantías, pero dejaron de acudir por la distancia del hospital, siendo el Lic. Byron Vilema contratado en el año 2003, por la demanda de pacientes se contrató a la Lic. Judith Fonseca, quienes empezaron trabajando aplicando compresas químicas, electroestimulación, ultrasonido, masajes, parafina y ejercicios.



**Fotografía 17** :Hospital Andino Alternativo de Chimborazo  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

A los 8 años se implementó el equipo fisioterapéutico, actualmente consta: gimnasio (colchonetas, pelotas de Bobath, caminadora, bicicleta estática, pesas), magneto portátil, ultrasonido, electroestimulador, parafina, compresas (frías y calientes). Se está creando la infraestructura para hidroterapia y ampliación del área de fisioterapia, la cual estará culminada en el mes de junio del 2016, procesos que darán un mayor realce a la calidad de los servicios que presta el Hospital Andino.

En el área de fisioterapia son atendidos 50 pacientes al día, de lunes a sábado, el Hospital Andino Alternativo de Chimborazo se encuentra en la Ciudadela 24 de Mayo en las calles Manabí y Pastaza .En el área alopática del Hospital Andino trabajan alrededor de 10 profesionales en geriatría, psicología, fisioterapia, odontología, medicina general, cirugía vascular, entre otras. (**Memorias Hospital Andino Alternativo de Chimborazo, Riobamba 2016.**)



**Fotografía 18** : Hospital Andino Alternativo de Chimborazo - Área de Fisioterapia  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz





**Fotografía 19 :** Hospital Andino Alternativo de Chimborazo - Área de Fisioterapia  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

## **2.7.10. CENTRO DE REHABILITACIÓN “DESPERTAR DE LOS ÁNGELES”**

### **ANTECEDENTES HISTÓRICOS**

El Centro de Rehabilitación Especial “Despertar de los Ángeles”, fue fundado en el 2003 por la Asociación de damas de los oficiales de la Brigada Blindada Galápagos N° 11 Galápagos, en Riobamba. El objetivo era apoyar a los niños con discapacidad, quienes a la vez eran hijos del personal militar”. La atención inició con las especialidades de fisioterapia, terapia de lenguaje y “su fuerte siempre ha sido la hipoterapia”.

En el mes de Agosto del 2013 se firma un convenio con el Ilustre Municipio de Riobamba y el Ministerio de Inclusión Económica y Social las 2 instituciones se comprometen en seguir trabajando arduamente. Brindando servicios de cuidado y terapias en atención diurno, con un horario de 08:00 a 16:00 horas. Las terapias que se han venido ofreciendo son Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Terapia de Lenguaje, Hipoterapia, Hidroterapia, Aromaterapia, Arenoterapia, Canoterapia, Terapia Virtual, Musicoterapia este sin número de técnicas terapéuticas contribuyen en la evolución, tanto física como psico-social del paciente.

En la actualidad cuenta con 26 pacientes en el horario diurno (08:00h a 16:00h), y con 100 pacientes desde las (14:30h a 18:00h). El Centro de Rehabilitación “Despertar de los Ángeles” cuenta con 1 Fisioterapeuta, 1 Terapeuta de Lenguaje, 1 Terapeuta Ocupacional, 2 Psicólogos, 4 Parvularios y también reciben el apoyo de un grupo de cinco pasantes, estudiantes de la carrera de Terapia Física de la Universidad Nacional de Chimborazo (UNACH). (Memorias Centro de Rehabilitación Despertar de los Ángeles, Riobamba 2016.)



**Fotografía 20 :** Centro de Rehabilitación Despertar de los Ángeles – Hipoterapia  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

## **2.7.11.- DEPARTAMENTO DE FISIOTERAPIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO**

### **ANTECEDENTES HISTÓRICOS**

La Carrera de Terapia Física y Deportiva de la Universidad Nacional de Chimborazo, cuenta con el Departamento de Fisioterapia, que viene funcionando desde Octubre del 2004 en la Facultad de Ciencias de la Salud en la planta baja, ubicado en la Av. Antonio José de Sucre Km 1 ½ Vía a Guano. El Departamento de Fisioterapia inicio con equipos fisioterapéuticos como: compresas químicas, electroestimulador, ultrasonido, laser, magneto, onda corta, bicicleta estática, parafina, camillas, a cargo del Tgl. Roberto Lema Lcd. Ft. Pedro Cazorla, actual administrador del área, se ha incrementado equipos como las ondas de choque, colchonetas, rueda de hombro, escalera para dedos, pelotas terapéuticas y

discos vestibulares. Se atienden de 10 a 15 pacientes por día en un horario de 8:00 a 13:00 y de 15:00 a 18:00. Cuenta con todos los permisos legales para su funcionamiento. (Memorias Laboratorio de Fisioterapia de la Universidad Nacional de Chimborazo, Riobamba 2016.)



**Fotografía 21:** Departamento de la Universidad Nacional de Chimborazo-Gimnasio  
**Fuente:** Cinthya Pilco y Silvana Soliz

## **2.7.12. HOSPITAL DEL DÍA JERUSALÉN**

### **ANTECEDENTES HISTÓRICOS**

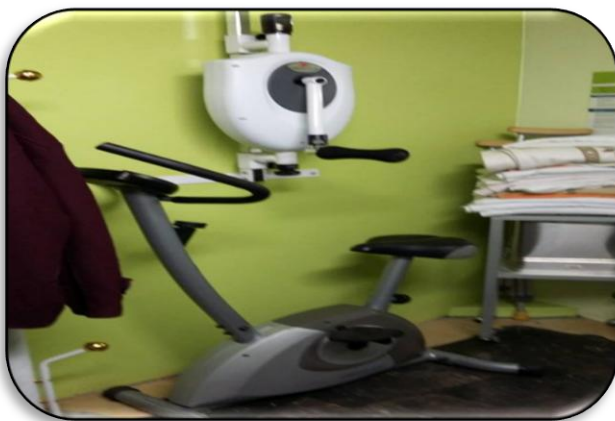
El Hospital empezó su funcionamiento en el año de 1994 el 4 de septiembre, brindando servicios de hospitalización, ginecología y cirugía. Gerente el Dr. Jesús Bonifaz es una casa de salud privada, ubicada en las calles Loja y Veloz en el Barrio Villa María de la ciudad de Riobamba.

El área de fisioterapia inicio en el año 2005; con compresas químicas, electroestimulador y masaje con la Lic. Ft. Ruth Guamán, actualmente cuenta con la ayuda de 2 auxiliares en fisioterapia, no tiene convenios con ninguna institución.

El hospital ha implementado el área con; ultrasonido, laser, electroestimulador, magneto, infrarrojo, gimnasio (pesas, rueda de hombro, bicicleta estática).Cuenta con todos los permisos en regla para su funcionamiento. (Memorias Hospital del Día Jerusalén, Riobamba 2016.)



**Fotografía 22 :** Hospital del Día Jerusalén – Área de Fisioterapia  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz



**Fotografía 23 :** Hospital del Día Jerusalén – Área de Fisioterapia  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

### **2.7.13. JUNTA PROVINCIAL CRUZ ROJA CHIMBORAZO**

#### **ANTECEDENTES HISTÓRICOS**

La Junta Provincial de la Cruz Roja de Chimborazo trabaja en las áreas de salud y desarrollo comunitario, brinda servicios de calidad, con la calidez propia de su gente, miles de hombres y mujeres comprometidos con el bienestar colectivo. Se caracteriza por la vivencia diaria de un pleno reconocimiento de la diversidad, respetando las diferencias propias de individuos y respaldando la acción humanitaria.



**Fotografía 24** Junta Provincial Cruz Roja Chimborazo  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

El área de fisioterapia en la Junta Provincial Cruz Roja Chimborazo inicio en el año 2005 actualmente el equipo fisioterapéutico está conformado: ultrasonido, laser, magneto, electroestimulador, compresas químicas, mecanoterapia (escaleras, colchonetas, paralelas con arnés, espejo, pelotas de Bobath, mancuernas, rueda de hombro). Al día son atendidos 6 pacientes. La Junta Provincial Cruz Roja Chimborazo tiene convenios con el Instituto Tecnológico Riobamba, STANFORD y la Universidad Nacional de Chimborazo por los cual los estudiantes realizan pasantías en dicha institución, cuenta con todos los permisos para su funcionamiento de lunes a viernes. (**Memorias Junta Provincial Cruz Roja Chimborazo, Riobamba 2016.**)



**Fotografía 25** Junta Provincial Cruz Roja Chimborazo-Área de Fisioterapia  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

## 2.7.14. HOSPITAL BÁSICO SAN ANTONIO

### ANTECEDENTES HISTÓRICOS

El Hospital San Antonio inicio en el año 2006, propietario el Dr. Antonio Rodríguez y su administradora la Ing. María Fernanda Rodríguez, la institución presta servicios de salud en lo que respecta a consulta externa, hospitalización, tratamiento quirúrgico y clínico, servicio de laboratorio clínico, farmacia, nutrición y dietética, atención odontológica, servicio de enfermería, cuidados intensivos, ultrasonido, fisioterapia, planificación familiar.

Está ubicado en las calles Chile y Archer Harman, el área de fisioterapia consta de compresas químicas, ultrasonido, electroestimulador, masajeador, brindan atención en fisioterapia respiratoria, traumatológica, neurológica, geriátrica y pediátrica, de lunes a viernes, al día son atendidos 6 pacientes.

El área de Fisioterapia cuenta con un talento humano conformado por un Lic. Ft. Rodríguez y una Clga. María del Carmen Álvarez, cuentan con todos los permisos legalizados para su funcionamiento. (**Memorias Hospital Básico San Antonio, Riobamba 2016.**)



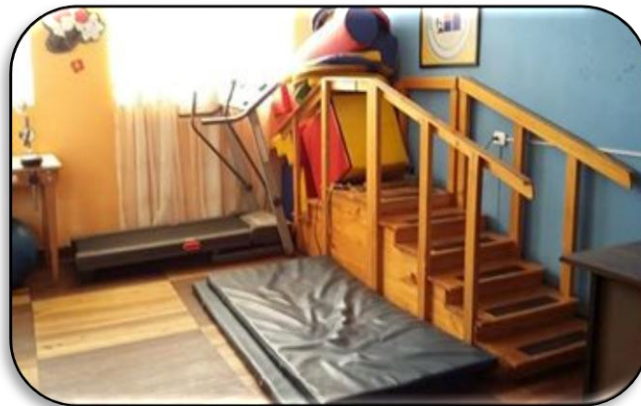
**Fotografía 26** Hospital Básico San Antonio - Área de Fisioterapia  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

## 2.7.15. FUNDACIÓN PROTECCIÓN Y DESCANSO

### ANTECEDENTES HISTÓRICOS

Administradora la Sra. Teresa Morillo Robles se encuentra en las calles Junín y Mayon Ruiz desde el 15 de noviembre del 2012. El área de fisioterapia inicio con compresas químicas, ultrasonido, laser.

La Fundación Protección y Descanso brinda atención fisioterapéutica en patologías respiratorias, traumatológicas y neurológicas, al día son atendidos 12 pacientes. El talento humano está conformado por la Lic. Ft. Katherine Silva y Lic. Evelyn Meza, la fundación cuenta con todos los permisos legalizados para su funcionamiento. Actualmente el área de fisioterapia consta de compresas (frías y calientes), electroestimulador, ultrasonido, laser, magneto, parafina, masajeador, gimnasio (bicicleta estática, caminadora, paralelas, pesas, pelotas, rueda de hombro, escalerilla de dedos, banco de cuádriceps). (Memorias Fundación Protección y Descanso, Riobamba 2016.)



**Fotografía 27** Fundación Protección y Descanso- Área de fisioterapia  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz



**Fotografía 28** Fundación Protección y Descanso- Área de fisioterapia  
**FUENTE:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

## **2.7.16 CENTRO DE SALUD TIPO C, ESPOCH – LIZARZABURU**

### **ANTECEDENTES HISTÓRICOS**

Se inauguró el jueves 19 de marzo de 2015, el nuevo Centro de Salud tipo C ESPOCH Lizarzaburu en Riobamba, provincia de Chimborazo. Brinda servicios como medicina general, medicina familiar, consulta especializada en ginecología y pediatría, salud oral, salud mental, obstetricia, emergencia, maternidad, laboratorio, farmacia, promoción de la salud, fisioterapia y farmacia. El área de construcción de esta unidad es de 3.020.14 m<sup>2</sup>, y el área total del terreno es de 8.452.62 m<sup>2</sup>. El Centro de Salud se encuentra en la Av. Monseñor Leónidas Proaño y Av. Canonigos Ramos, es una institución pública, a cargo de la Dra. Nelly Recalde.

El área de fisioterapia tiene accesibilidad para personas con todo tipo de patologías, consta con todos los parámetros y alineamientos del Ministerios de Salud Pública. El talento humano está conformado por 1 medico fisiatra, 2 terapistas físicos, 1 terapeuta ocupacional, 1 terapeuta de lenguaje, también tiene convenios con la Universidad Nacional de Chimborazo para que los estudiantes puedan realizar sus prácticas hospitalarias. Al día son atendidos 57 pacientes, con patologías respiratorias, neurológicas, traumatológicas, pediátricas, geriátricas, deportivas, etc. El área cuenta con electroestimuladores, ultrasonido, compresas químicas, parafina, mecanoterapia (caminadora, bicicleta estática,



rueda de hombro, paralelas, colchonetas, multifuerzas, escalera sueca, banco de colson, pesas, rampla y escaleras).

(Memorias Centro de Salud Tipo C, ESPOCH – Lizarzaburu, Riobamba 2016.)



**Fotografía 29** Centro de Salud Tipo C, ESPOCH – LIZARZABURU  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

## **2.7.17. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES SAN JUAN**

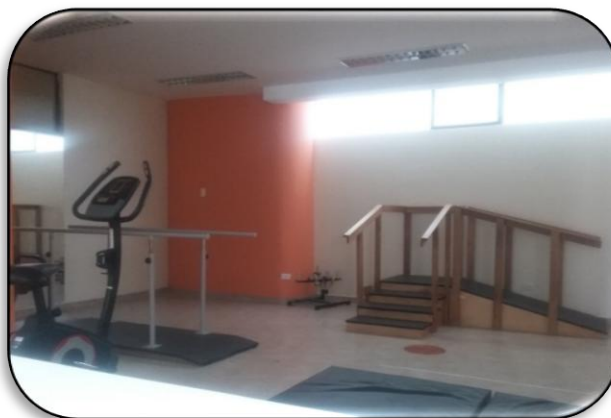
### **ANTECEDENTES HISTÓRICOS**

En 1984 los Doctores Cornelio Jara, Vinicio Moreno y Marcelo Donoso, conforman la Clínica de Especialidades San Juan, Compañía Limitada, lográndose un crecimiento y desarrollo institucional y un eficiente servicio a la comunidad, siendo su aporte científico y un gran impulso a la medicina de la provincia de Chimborazo. (Erica Maricela)

El área de fisioterapia consta de compresas químicas, ultrasonido, laser, electroestimulador, magneto, ondas de choque, parafina, hidromasaje, piscina mecanoterapia( caminadora, bicicleta estática, pesas, escalerilla de dedos, mesa de camabel, colchonetas, pelotas, paralelas, rueda de hombro).

Al día son atendidos 10 pacientes, con patologías respiratorias, pediátricas, geriátricas, traumatológicas, neurológicas de lunes a viernes.

El talento humano está conformado por 2 traumatólogos, 1 reumatólogo y 1 tecnóloga en fisioterapia, el Hospital de Especialidades San Juan tiene convenios con el Instituto Tecnológico Riobamba para que los estudiantes realicen sus prácticas hospitalarias en el área de fisioterapia. (Memorias Hospital de Especialidades San Juan, Riobamba 2016.)



**Fotografía 30** Hospital de Especialidades San Juan- Área de Fisioterapia  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz



**Fotografía 31** Hospital de Especialidades San Juan-Hidroterapia  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

## **2.7.18. CENTRO DE FISIOTERAPIA “FISIOK”**

### **ANTECEDENTES HISTÓRICOS**

FISIOK fue uno de los primeros centros privados de fisioterapia de la ciudad de Riobamba se inicia en el año 1983 en las calles Carabobo y 11 de Noviembre su propietario el Mgs.

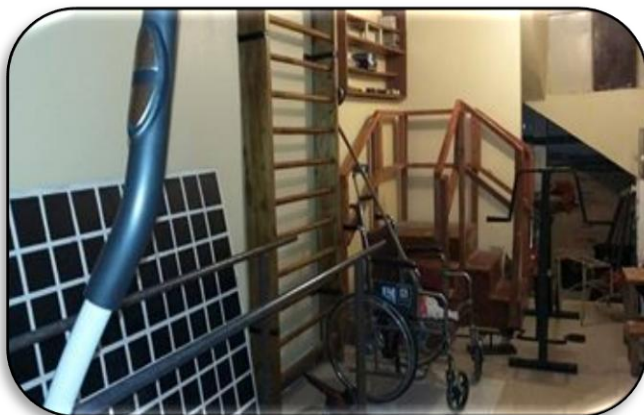
Mario Lozano empezó su centro con 1 compresero, 1 parafinero, 1 electroestimulador y 1 camilla.

Actualmente su centro se encuentra ubicado en su domicilio en las calles 9 de Octubre y Lavalle en donde se han implementado 3 electroestimuladores, 2 ultrasonidos, 2 laser, onda corta, magneto y gimnasio (paralelas, rueda de hombro, bicicletas, gradillas y ejercitadores para miembro inferior).

El centro de fisioterapia brinda atención traumatológica, pediátrica, neurológica, deportiva, geriátrica, respiratoria y otras, aproximadamente se atienden de 4 a 5 pacientes diarios y cuenta con la ayuda de la Lic. Jennifer Pineda. FISIOK cuenta con todos los permisos en regla para su funcionamiento. (Memorias Centro de Fisioterapia FISIOK, Riobamba 2016.)



**Fotografía 32** Centro de Fisioterapia FISIOK  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz



**Fotografía 33** Centro de Fisioterapia FISIOK  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

## 2.7.19. CENTRO DE REHABILITACIÓN FÍSICA INTEGRAL “CERFIN”

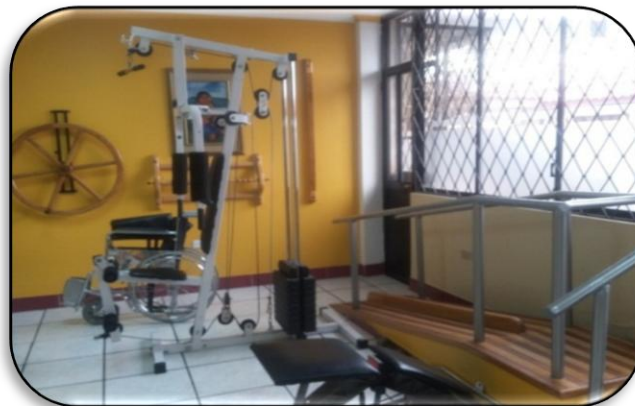
### ANTECEDENTES HISTÓRICOS

El Centro de Rehabilitación Física Integral, propietario el fisioterapeuta Luis G. Buñay M. graduado en la Universidad Central del Ecuador en 1988, empezó a trabajar al tercer día de graduado en el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social en el área de fisioterapia como reemplazo, también laboro la Clínica Chimborazo y Clínica Santa Cecilia, brindaba servicios a domicilio empezó con consultas gratuitas.

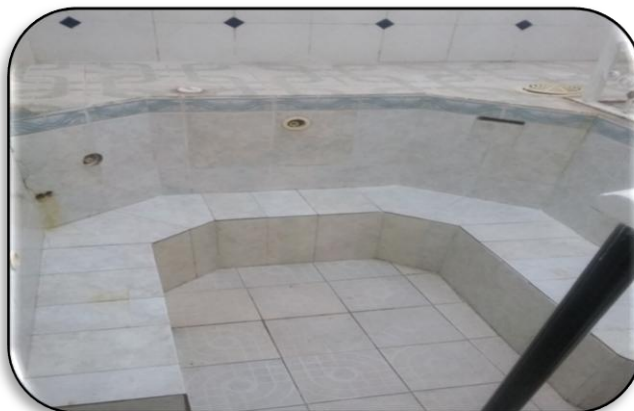
CERFIN tuvo inicio en el domicilio de los padres del Tlgo. Luis Buñay situado en las calles España y Boyacá, empezó con una camilla, 1 electro, 1 colchoneta y una cocina la cual utilizaba para calentar las compresas, aquí trabajo durante 10 años, actualmente el centro de fisioterapia se encuentra ubicado en las calles Morona y 12 de Octubre (esquina), el cual consta: electroestimulador, magneto, laser, ultrasonido, compresas químicas, compresero, 5 camillas, vaporizador, gimnasio ( paralelas, colchonetas bicicleta estática, rueda de hombro, multifuerzas, escalera sueca, banco de colson, pesas, rampla y escaleras) también brinda atención en hidromasaje, turco y sauna) .

Los cuales son importantes para brindar una atención adecuada en los diferentes protocolos de tratamientos fisioterapéuticos a los pacientes que acuden a CERFIN. El Centro de Rehabilitación Física Integral, consta con todos los permisos legalizados para su conformado por 1 tecnólogo y 2 auxiliares en fisioterapia.

(Memorias Centro de Rehabilitación Física Integral “CERFIN”, Riobamba 2016.)



**Fotografía 34** Centro de Rehabilitación Física Integral “CERFIN”  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz



**Fotografía 35** Centro de Rehabilitación Física Integral “CERFIN”  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

## **2.7.20. CENTRO DE REHABILITACIÓN FÍSICA “LIVONEY”**

### **ANTECEDENTES HISTÓRICOS**

El centro de fisioterapia inicio en la ciudad de Riobamba en las calles Orozco y Diego de Ibarra en un local de arriendo, aquí trabajo durante de 15 años, empezó su funcionamiento con un electroestimulador, ultrasonido, parafina y una cocina la cual utilizaba para calentar las compresas. Está ubicado en las calles Carlos Zambrano y José Orozco, al día atiende de 8 a 10 pacientes, ha implementado su equipo de fisioterapia el cual consta: 5 camillas, electroestimulador (3 tens), magneto, ultrasonido, parafina, compresas químicas, gimnasio (colchonetas, rodillos, pelotas de Bobath, 2 bicicleta estática, caminadora).

Centro de Fisioterapia “LIVONEY” lleva este nombre desde hace 15 años, cuenta con todos los permisos en regla para su funcionamiento, administrador el Lcdo. Ft. Raúl Vinicio Yumi, brinda atención de lunes a viernes 7am-12pm y 6pm-9pm, los días sábados y domingos 8 am-12pm. (Memorias Centro de Rehabilitación Física “LIVONEY”, Riobamba 2016.)



**Fotografía 36** Centro de Fisioterapia “LIVONEY”  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz



**Fotografía 37** Centro de Fisioterapia “LIVONEY”  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

## **2.7.21. CENTRO DE FISIOTERAPIA “BETESDA”**

### **ANTECEDENTES HISTÓRICOS**

La Lic. Gabriela Calderón propietaria del centro de Fisioterapia BETESDA, inicia en el año de 1997 en el domicilio de sus padres ubicado en las calles Mariana de Jesús y Orozco con un espejo, un balón, una colchoneta, un rodillo, una camilla y un electroestimulador. Después de unos años adquirió un ultrasonido y una onda corta. Realizo cursos en Estética Corporal en la ciudad de Ambato y Guayaquil.

Desde el año 2010 el centro se encuentra en su domicilio en las calles Asunción y Ayacucho atiende al día de 10 a 12 pacientes de lunes a viernes de 8:00h a 12:00h y de 13:00 a 19:00h. Se dedica más a la Estética Corporal y adquirió equipos fisioterapéuticos como: laser, nebulizador, ultrasonido, electroestimulador, onda corta, hidromasaje, sauna, bicicleta, colchoneta, rodillos, 3 camillas

Equipos con fines estéticos: equipo de presoterapia, ultracavitador, carboxiterapia, tabla vibratoria, vaporizador, vacun.

El centro de fisioterapia en la actualidad consta con todos los permisos legalizados para su funcionamiento. (Memorias del Centro de Fisioterapia “BETESDA”, Riobamba 2016.)



**Fotografía 38** Centro de Fisioterapia “BETESDA”  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz



**Fotografía 39** Centro de Fisioterapia “BETESDA”  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

## 2.7.22. SERVICIOS INTEGRALES DE REHABILITACIÓN FÍSICA Y ESTÉTICA.

### ANTECEDENTES HISTÓRICOS

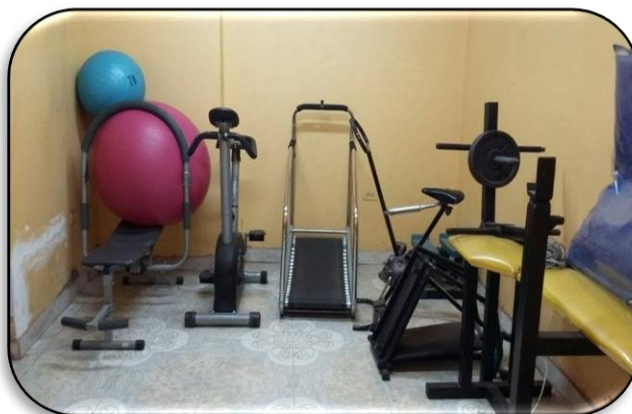
El centro de fisioterapia administradora Lic. Ft. Verónica Santillán, es una institución privada, que se dio inicio el 30 de mayo del 2000 empezó con compresas químicas, ultrasonido, electroestimulador, laser, ubicado en la calles Orozco entre García Moreno y Pichincha.

Actualmente el centro se encuentra en las calles Primera Constituyente 16-43 y Alvarado, brinda tratamiento fisioterapéutico en patologías respiratorias, geriátricas, traumatológicas, pediátricas, neurológicas y también estética (masajes relajantes).El centro cuenta con compresas químicas, laser, ultrasonido, laser, magneto, 3 camillas, bicicleta estática, pesas, caminadora, pelotas, rodillos, nebulizador. Al día son atendidos 4 pacientes, cuenta con todos los permisos para su funcionamiento. (**Memorias Servicios Integrales de Rehabilitación Física y Estética, Riobamba 2016.**)



**Fotografía 40** Servicios Integrales de Rehabilitación Física y Estética  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz





**Fotografía 41** Servicios Integrales de Rehabilitación Física y Estética  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

### **2.7.23. CENTRO DE FISIOTERAPIA Y REHABILITACIÓN “SANTA MÓNICA”**

#### **ANTECEDENTES HISTÓRICOS**

El centro de Fisioterapia y Rehabilitación Santa Mónica inicio en la ciudad de Riobamba en el año 2003, ubicado en la ciudadela Galápagos, manzana B, casa 3. Su propietario el Lic. Pedro Cazorla junto con su esposa la Lic. Patricia Arellano iniciaron su centro con equipos fisioterapéuticos como: compresas químicas, ultrasonido, electroestimulador, laser, parafina, camillas, bicicletas, multifuerzas, paralelas gradas y rueda de hombro.

En la actualidad el centro cuenta con todos los permisos de funcionamiento, brinda atención en Terapia Respiratoria, Geriátrica, Traumatológica, Pediátrica y Neurológica, aproximadamente se atiende 8 pacientes diarios y se ha incrementado un equipo de magnetoterapia, discos vestibulares y pelotas terapéuticas.

**(Memorias Centro de Fisioterapia y Rehabilitación “SANTA MÓNICA”, Riobamba 2016.)**



**Fotografía 42** Centro de Fisioterapia y Rehabilitación Física “Santa Mónica”  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

## **2.7.24. CENTRO DE TERAPIA FÍSICA Y REHABILITACIÓN INTEGRAL**

### **ANTECEDENTES HISTÓRICOS**

Inicio en el año 2004 el Centro de Terapia Física y Rehabilitación Integral en el Hospital San Juan en la oficina 807 con el área de Fisioterapia, Lenguaje y Ocupacional, conformado por el Mgs. Patricio Jami, Tgl. Nancy Caisapanta y Tgl. Germania Aranda, dando atención a adultos con problemas osteomusculares, articulares niños con problemas neurológicos, estimulación temprana, en un horario de 2pm a 8pm.

El centro de fisioterapia es un centro con servicios especializados que la necesidad de atender lesiones físicas, limitaciones funcionales y otras alteraciones con el objetivo primordial de recuperar, potenciar e integrar al paciente hacia la sociedad, realiza su trabajo mediante agentes físicos, laser, magneto, electroestimulador, mecanoterapia, termoterapia, estimulación neuromotora.

El horario de atención de lunes a viernes de 2pm a 7:30pm ubicado actualmente en las calles Primera Constituyente y Brasil.

(Memorias Centro de Terapia Física y Rehabilitación Integral, Riobamba 2016.)



**Fotografía 43** Centro de Terapia Física y Rehabilitación Integral  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz



**Fotografía 44** Centro de Terapia Física y Rehabilitación Integral  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

## **2.7.25. CENTRO DE FISIOTERAPIA- TERAPIA CENTER**

### **ANTECEDENTES HISTÓRICOS**

El Centro de Fisioterapia de la Lic. Gioconda Santos inicio hace 11 años en la Clínica Samaritana, en el cual funciono 1 año se empezó con un equipamiento fisioterapéutico conformado por: electroestimulador, ultrasonido, laser, 2 camillas y compresas químicas. Ubicado en las calles Veloz y Carlos Zambrano en donde se ha incrementado un magneto,

electroestimulador y un hidrocolector. Trabajan 3 terapeutas atendiendo de 8 a 10 pacientes al día en un horario de lunes a viernes de 8:00h a 12:00h y de 13:00 a 19:00h.

La Lic. Gioconda Santos trabaja en su consultorio privado y también presta sus servicios como terapeuta en el Hospital Provincial General Docente de Riobamba desde hace 18 años y como docente de la Universidad Nacional de Chimborazo hace 5 años. El centro en la actualidad consta con todos los permisos legalizados para su funcionamiento.

**(Memorias Centro de Fisioterapia Terapia Center, Riobamba 2016)**



**Fotografía 45** Terapia CENTER – Área de Fisioterapia  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz



**Fotografía 46** Terapia CENTER – Área de Fisioterapia  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

## 2.7.26. CENTRO INTEGRAL DEL DOLOR

### ANTECEDENTES HISTÓRICOS

El centro de Fisioterapia Integral del Dolor inició en la ciudad de Riobamba en el año 2006, ubicándose en las calles 11 de Noviembre y Canonigo Ramos. Su propietario el Lic. Elton Celleri inicio su centro con equipos fisioterapéuticos como: compresas químicas, ultrasonido, electroestimulador, magneto y una cama migum. Desde el 2015 su centro se trasladó a las calles España y Olmedo en donde brinda atención fisioterapéutica Traumatológica, Neurológica y Terapia Neural aproximadamente se atiende 5 pacientes diarios en un horario de lunes a viernes de 8:00 a 12:00 y de 15:00 a 18:00. El Centro Integral del Dolor cuenta con todos los permisos en regla para su funcionamiento. (Memorias Centro Integral del Dolor, Riobamba 2016.)



**Fotografía 47** Centro de Rehabilitación Física “Centro Integral del Dolor”  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz



**Fotografía 48** Centro de Rehabilitación Física “Centro Integral del Dolor”  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

## **2.7.27. CENTRO DE REHABILITACIÓN FÍSICA “CERID”**

### **ANTECEDENTES HISTÓRICOS**

Propietaria Lcda. Ft. Marcia Buñay se graduó hace 10 años en la Universidad Nacional de Chimborazo. Empezó trabajando en su departamento que se encontraba situado en las calles: Colon y Esmeraldas, con una camilla, un electro y compresas, por ser el espacio pequeño decidió arrendar un local en las calles Espejo y Esmeraldas en el cual se encuentra laborando 5 años.

El centro de fisioterapia consta de: electroestimulador, ultrasonido, laser, inflarrojo, nebulizador, gimnasio (bicicleta, caminadora, paralelas, rueda de hombro, multifuerzas, pelotas de Bobath).

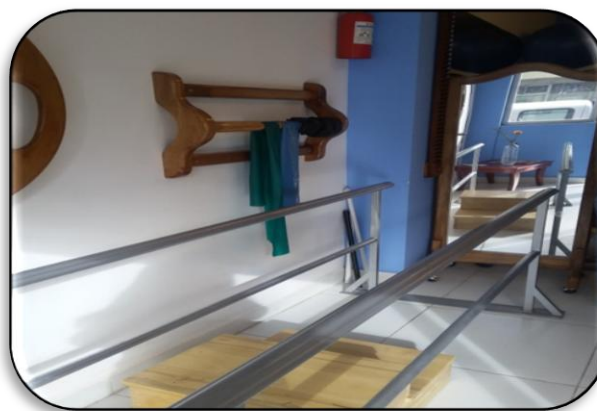
También consta un área de estimulación temprana adecuada para trabajar con niños. Atiende de 5 a 7 pacientes al día, CERID consta con todos los permisos legalizados para su funcionamiento, también brinda atención a domicilio, trabaja solo con turnos según la necesidad del paciente. (Memorias Centro de Rehabilitación Física “CERID”, Riobamba 2016.)



**Fotografía 49** Centro de Rehabilitación Física “CERID”  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz.



**Fotografía 50** Centro de Rehabilitación Física “CERID”- Estimulación Temprana  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz.



**Fotografía 51** Centro de Rehabilitación Física “CERID”  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

## **2.7.28. CENTRO DE REHABILITACIÓN FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGÍA “CENREF”**

### **ANTECEDENTES HISTÓRICOS**

El Centro de Rehabilitación Fisioterapia y Kinesiología inicio en Febrero del 2007, se encuentra ubicado en la ciudad de Riobamba, en las calles 10 de agosto 22-45 entre Colon y Espejo, inicio con compresas, masaje, electroestimulador, laser, camillas para los cuales su administrador el Lcdo. Ft. Byron Vilema, realizo un préstamo para poder adquirirlos. Actualmente en CENREF cuenta con 5 profesionales; 2 licenciados y 3 tecnólogos en

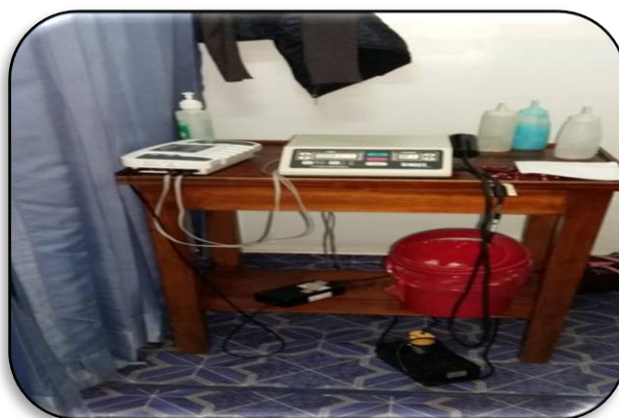
fisioterapia, también tiene cuenta con un convenio con el Instituto Tecnológico Riobamba desde hace 2 años por los cual 3 estudiantes realizan prácticas en la mañana.

El centro de fisioterapia consta; 7 electros (4 fijos y 3 portátiles), 1 laser, 1 magneto, 1 ultrasonido, 1 equipo de ozonoterapia, compresas (frías y calientes). Al día son atendidos de 40 a 45 pacientes en un horario de 8:00am – 01:30pm y 3pm-7pm de lunes a viernes, los días sábados de 8:00 am -01:00pm de esta manera han logrado cubrir las necesidades del paciente que acuden a CENREF, el centro cuenta con todos los permisos en regla para su funcionamiento.

(Memorias Centro de Rehabilitación Fisioterapia y Kinesiología “CENREF”, Riobamba 2016.)



**Fotografía 52** Centro de Fisioterapia y Rehabilitación Física “CENREF”  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz



**Fotografía 53** Centro de Fisioterapia y Rehabilitación Física “CENREF”  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz



## **2.7.29. MEDICINA DEL DEPORTE REHABILITACIÓN Y DEPORTIVA “CLINIDER”**

### **ANTECEDENTES HISTÓRICOS**

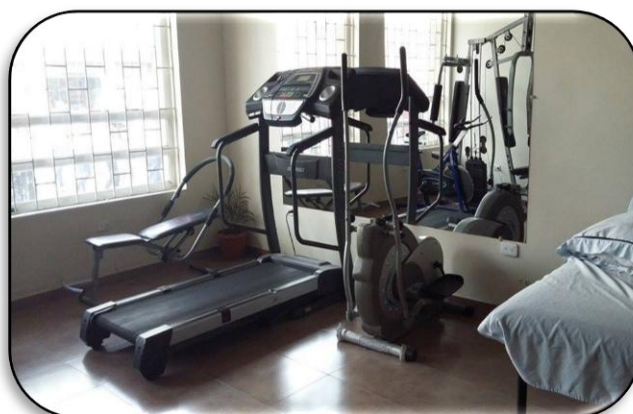
CLINIDER inicio en la ciudad de Quito en el portal de la Liga, después de algunos años se trasladó a la ciudad de Riobamba, siendo su Director el Dr. Vinicio Caiza y su Fisioterapista Lic. Sonia Alvares con equipos como el ultrasonido, tens, balones medicinales, banco de cuádriceps y 2 camillas. Teniendo convenio con el Olmedo, Liga, Macara y Ecuasanitas.

El centro de fisioterapia está ubicado en las calles Primera Constituyente y Juan Chiriboga, cuenta con 3 aéreas: Medicina del Deporte, Podología y Terapia Física.

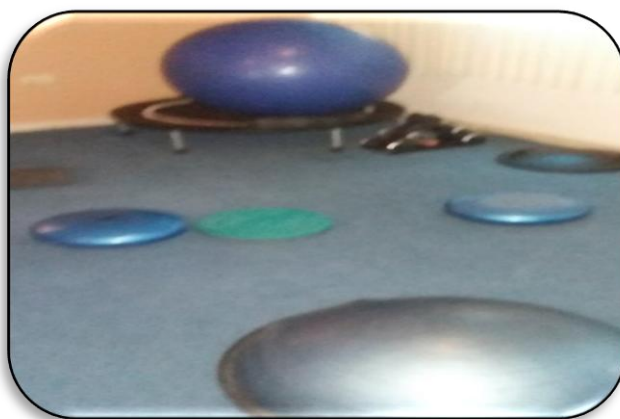
Atendiendo un promedio de 15 pacientes por día, de lunes a viernes de 8:00h a 12:00h y de 13:00 a 19:00h, el centro tiene equipos como: laser, electroterapia, magneto, ultrasonido, caminadora, bicicleta, camilla, cuarto de propiocepción.

El centro en la actualidad consta con todos los permisos legalizados para su funcionamiento.

(Memorias Medicina del Deporte Rehabilitación y Deportiva “CLINIDER”, Riobamba 2016.)



**Fotografía 54** Medicina del Deporte Rehabilitación y Deportiva- Área de Fisioterapia  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz



**Fotografía 55** Medicina del Deporte Rehabilitación y Deportiva- Área de Propiocepción  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

### **2.7.30. CENTRO DE FISIOTERAPIA - FISIOMED**

#### **ANTECEDENTES HISTÓRICOS**

El centro de fisioterapia FISIOMED inicio en el 2010 en las calles Tarqui y 11 de Noviembre su propietario el Tecnólogo. Jorge Quezada, estudio en la Universidad Nacional de Chimborazo, brindo sus servicios 1 año como fisioterapista en el Olmedo.

Su centro empezó con equipos terapéuticos como: ultrasonido, electroterapia, magneto, 2 camillas, 1caminadora, paralelas, bicicleta, 2 colchonetas.

Actualmente FISIOMED no tiene convenio con ninguna institución, ni trabaja en el sector público, hace pocos meses adquirió un equipo de electroacupuntura, atiende un promedio 10 a 15 pacientes diarios, tiene un ayudante en fisioterapia y también presta atención a pacientes a domicilio.

El centro en la actualidad presenta todos los permisos legalizados para su funcionamiento. (Memorias Centro de Fisioterapia “FISIOMED”, Riobamba 2016.)



**Fotografía 56** Centro de Fisioterapia FISOMED  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz



**Fotografía 57** Centro de Fisioterapia FISOMED  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

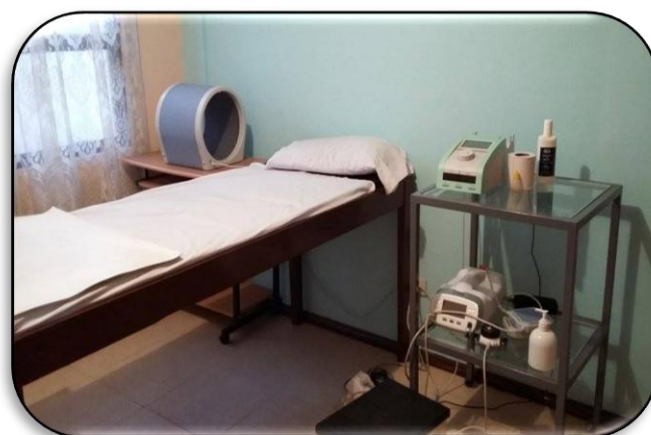
### **2.7.31. CENTRO DE MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN FISIOVITALY**

#### **ANTECEDENTES HISTÓRICOS**

El centro de medicina física y rehabilitación inicia en el 2012 por el Dr. Milton Lastra médico especialista quien prestó sus servicios como docente de la Universidad Nacional de Chimborazo en la Carrera de Terapia Física y Deportiva. Después de su jubilación inicia junto con su esposa la Lic. Violeta Moreano a adecuar el centro de fisioterapia en su domicilio ubicado en las calles Av. de los Héroes 4301 y Gonzalo Dávalos, el mismo que

se inició con equipos como: electroestimulador, ultrasonido, magneto, laser, hidromasaje, compresas químicas. Actualmente se implementó el centro con el área de gimnasio como: caminadora, paralelas, bicicleta, balones medicinales, prestan atención de Medicina en Fisiatría y Fisioterapia, atendiendo un promedio de 4 a 5 pacientes diarios, en un horario de 15:00h a 19:00h. El centro consta con todos los permisos legalizados para su funcionamiento.

(Memorias Centro de Medicina Física y Rehabilitación “FISIOVITALY”, Riobamba 2016.)



**Fotografía 58** Centro de Medicina Física y Rehabilitación “FISIOVITALY”  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz



**Fotografía 59** Centro de Medicina Física y Rehabilitación “FISIOVITALY”  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

## **2.7.32. CENTRO DE FISIOTERAPIA “SAN NICOLÁS”**

### **ANTECEDENTES HISTÓRICOS**

Inicio el 31 de mayo del 2013, el centro de fisioterapia, propietario el Lic. Ft. Román Eduardo Salguero Rubio, empezó en un local arrendado en las calles Morona y Juan Bernardo León, con una camilla, 1 electroestimulador, 1 colchoneta, magneto, ultrasonido, paralelas, multifuerzas, balones y pesas.

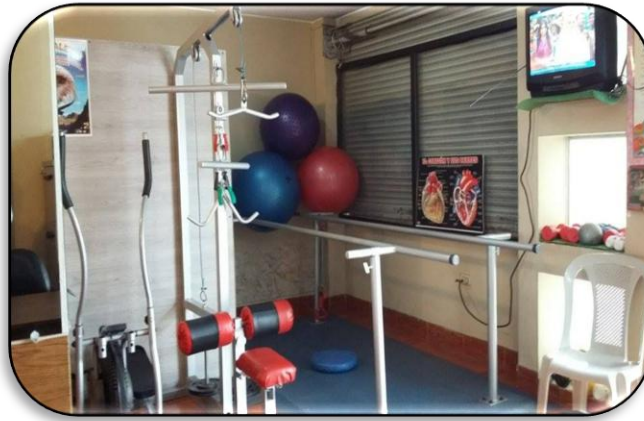
El centro brinda atención de lunes a viernes, al día son atendidos 8 pacientes, no tiene convenios con ninguna institución.

Actualmente consta: ultrasonido, magneto, electroestimulador, compresas, 3 camillas, un gimnasio (paralelas, pesas, balones, bandas elásticas, espejo, caminadora, discos vestibulares.

Los cuales son importantes para brindar una atención adecuada con los diferentes protocolos de tratamientos fisioterapéuticos a los pacientes que acuden al centro de fisioterapia el mismo que consta con todos los permisos legalizados para su funcionamiento, brinda atención de lunes a viernes de 7am-1pm y de 3pm-7pm, los días. (Memorias Centro de Fisioterapia “SAN NICOLÁS”, Riobamba 2016.)



**Fotografía 60** Centro de Fisioterapia “San Nicolás”  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz



**Fotografía 61** Centro de Fisioterapia “San Nicolás”  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

### **2.7.33. CENTRO DE FISIOTERAPIA- SAN GABRIEL**

#### **ANTECEDENTES HISTÓRICOS**

Se encuentra brindando atención desde septiembre del 2013, inicio en las calles Orozco y Pichincha, actualmente está ubicado en las calles Esmeraldas y Larrea, el centro de fisioterapia empezó con un electroestimulador portátil, 1 ultrasonido 3 camillas, 1 masajeador. El Centro de Fisioterapia San Gabriel su propietaria es Lcda. Ft. Nataly Rubio, cuenta con todos los permisos en regla para su funcionamiento, atiende 10 pacientes al día de lunes a viernes 08:00 am -12:00pm y 03:00pm- 07:00pm. Actualmente el centro brinda una atención eficaz ya que cuenta con equipo en fisioterapia el cual está conformado por: 1 electroestimulador, ultrasonido, camillas, magneto, masajeador, multifuerzas, escalera sueca, pelota de Bobath, pesas, compresas (frías y calientes) los cual forman parte de los diferentes protocolos de tratamiento en fisioterapia.

**(Memorias Centro de Fisioterapia “SAN GABRIEL”, Riobamba 2016.)**



**Fotografía 62** Centro de Rehabilitación San Gabriel  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz



**Fotografía 63** Centro de Rehabilitación San Gabriel  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

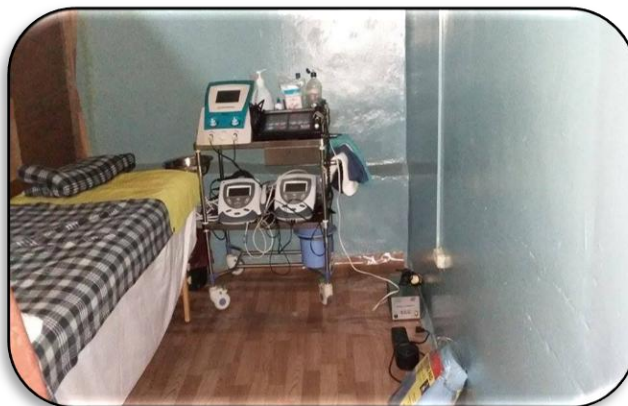
#### **2.7.34. CENTRO DE REHABILITACIÓN FÍSICA “SINAI”**

##### **ANTECEDENTES HISTÓRICOS**

Inicio el 02 de marzo del 2014, propietario el Lic. Marco Vallejo ubicado en la ciudad de Riobamba, en las calles la Valle y Olmedo, centro de fisioterapia empezó con compresas frías y calientes, ultrasonido, láser, electroestimulador.

Al día son atendidos 4 pacientes de lunes a viernes, con un talento humano conformado por un fisiatra Dr. Fernando Enríquez, un Lcdo. Ft. Diego Guamán.

Actualmente cuenta con equipos fisioterapéuticos: ultrasonido, magneto, laser, electroestimulador, gimnasio (bicicleta estática, caminadora, paralelas, rueda de hombro, multifuerzas, pelotas de Bobath), también cuenta con una área para estimulación temprana. (Memorias Centro de Rehabilitación Física “SINAI”, Riobamba 2016.)



**Fotografía 64** Centro de Rehabilitación Física “SINAI”  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

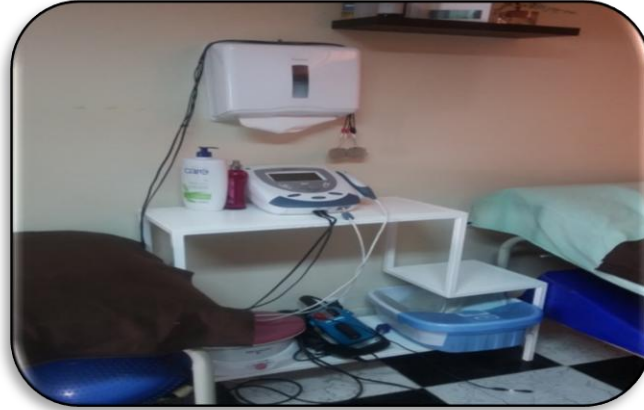
### **2.7.35. CENTRO DE REHABILITACIÓN FÍSICA “FISIOMEDYC”**

#### **ANTECEDENTES HISTÓRICOS**

El centro de fisioterapia es propietaria la Lcda. Ft. Diana Nieto Villagómez, empezó en el mes de abril del 2016, en la ciudadela Galápagos, manzana B en las calles Vicente Ramón Roca y Pasaje 1, en la ciudad de Riobamba. Inicó su funcionamiento con un equipo fisioterapéutico conformado por; compresas químicas, ultrasonido, electroestimulador, parafina, nebulizador, percutor. FISIOMEDYC tiene un número de 3 pacientes atendidos al día de lunes a viernes, el centro fisioterapéutico consta con todos los permisos legalizados para su funcionamiento. No tiene ningún convenio que ninguna institución.

(Memorias Centro de Rehabilitación Física “FISIOMEDYC”, Riobamba 2016.)





**Fotografía 65** Centro de Rehabilitación Física “FISIOMEDYC”  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz



**Fotografía 66** Centro de Rehabilitación Física “FISIOMEDYC”  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

### **2.7.36. CENTRO DE FISIOTERAPIA MANZANITO**

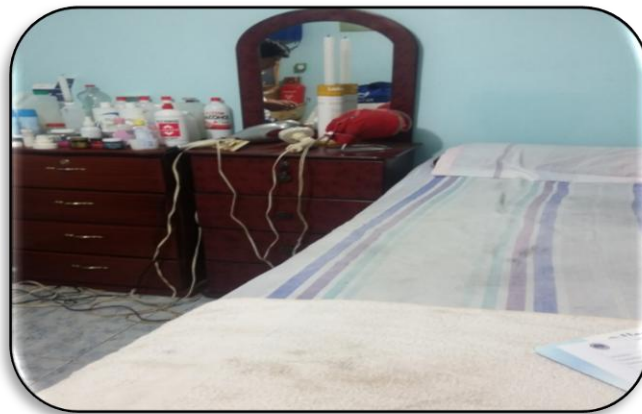
#### **ANTECEDENTES HISTÓRICOS**

El centro de Fisioterapia Manzanito inicio el 5 de Noviembre del 2007 en un local arrendado ubicado en las calles Chile y Carabobo, su propietario el Sr. Miguel Ángel Manzano inicio su centro con un equipamiento como: las compresas químicas, ultrasonido, laser, onda corta y parafina.

Desde el 2008 su centro se trasladó a su domicilio ubicado en las calles Junín entre Baltazar y Jacinto Gonzales en donde cuenta con el área de fisioterapia. Actualmente ha

implementado un equipo de magnetoterapia y masajeadores brindando atención fisioterapéutica Traumatológica y Deportiva en un horario de lunes a viernes de 12:00 a 15:00 y de 18:00 a 21:00 se atiende de 15 a 20 pacientes diarios y lo ayuda el Lic. Ángel Caicedo. El centro de Fisioterapia Manzanito cuenta con todos los permisos en regla para su funcionamiento. (**Memorias del Centro de Fisioterapia Manzanito, Riobamba 2016.**)

Nota: El propietario del centro no tiene ningún título universitario



**Fotografía 67** Centro de Fisioterapia Manzanito  
**Fuente:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

## 2.8 HIPÓTESIS

Por ser una investigación tipo social e histórica no presenta hipótesis alguna

## 2.9.- DEFINICIONES DE TÉRMINOS BÁSICOS

**CRONOLOGÍA:** Ciencia que estudia y precisa el orden, fechas de los acontecimientos históricos, este proceso o ciencia organiza u ordena de manera sucesiva o gradual cada hecho que acontece en el mundo en un determinado momento y espacio.

(Venemedia, 2014)

**DESARROLLO:** significa crecimiento, progreso, evolución, mejoría. Como tal, designa la acción y efecto de desarrollar o desarrollarse y puede hacer referencia a una tarea, una persona, un país. (Significados)

**FISIOTERAPIA:** La ciencia del tratamiento a través de: medios físicos, ejercicio terapéutico, masoterapia y electroterapia. Además, la Fisioterapia incluye la ejecución de pruebas eléctricas y manuales para determinar el valor de la afectación y fuerza muscular, pruebas para determinar las capacidades funcionales, la amplitud del movimiento articular y medidas de la capacidad vital, así como ayudas diagnósticas para el control de la evolución. (Fisioterapia)

**SALUD:** Según la Organización Mundial de la Salud es el estado completo de bienestar físico y social que tiene una persona. (OMS)

**TRATAMIENTO:** Conjunto de los medios terapéuticos y de las prescripciones higiénicas empleados con objeto de curar una enfermedad. (Médico)

**EVOLUCIÓN:** El concepto de evolución proviene del latín y hace referencia al cambio de condición, que da origen a una nueva forma de determinado objeto de estudio o análisis. (WordPress)

**MASOTERAPIA:** Definiremos la masoterapia como el uso de diferentes técnicas de masaje con fines terapéuticos buscando el tratamiento de enfermedades y lesiones. (Quiromasaje.org, 2010)

**MECANOTERAPIA:** es la utilización terapéutica e higiénica de aparatos mecánicos destinados a provocar y dirigir movimientos corporales regulados en su fuerza, trayectoria y amplitud. (Hernandez)

**ONDAS DE CHOQUE:** Las ondas de choque son ondas acústicas de alta energía. Se utiliza aplicando el aparato en el punto del dolor. (Cerrato, 2014)

**ONDA CORTA:** La onda corta es una radiación no ionizante que logra sus efectos debido a que logra un aumento de la temperatura en profundidad y a la intensidad del campo magnético que genera. (Salud R. d.)

**ULTRACAVITADOR:** Esta técnica se aplica para el tratamiento de la celulitis y los acúmulos grasos, son vibraciones mecánicas con una frecuencia superior a las vibraciones audibles. (Laser)

## **CAPITULO III**

### **3. MARCO METODOLÓGICO**

#### **3.1. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN**

De enfoque cuantitativo se analizará datos numéricos que registren la evolución de los diferentes centros de atención en el área terapéutica, hacia la creciente demanda de pacientes existentes en el zona 3.

#### **3.2. TIPO DE INVESTIGACIÓN**

##### **3.2.1. INVESTIGACIÓN DE CAMPO**

Al analizar el lugar donde se ubican los centros de atención en la ciudad de Riobamba en la zona urbana

##### **3.2.2. INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL**

Extrayendo los datos de las diferentes instituciones basados en fichas de pacientes o registros.

#### **3.3. NIVEL DE LA INVESTIGACIÓN**

##### **3.3.1. NIVEL EXPLORATORIO**

Se observa un fenómeno evolutivo cronológico en donde se desarrolla el proceso de la fisioterapia como parte del sistema de salud, identificando los hechos más importantes en bien del desarrollo de la ciencia.

##### **3.3.2. NIVEL EXPLICATIVO**

Se explicará cómo se dio la historia de los diferentes centros públicos y privados de la ciudad de Riobamba y el aporte dentro de la atención a pacientes de fisioterapia.

#### **3.4. POBLACIÓN Y MUESTRA**

Se realizó el trabajo investigativo en los 36 centros de fisioterapia público y privado que brindan atención fisioterapéutica en la ciudad de Riobamba.

## CAPITULO IV

### ANÁLISIS DE RESULTADOS

#### FICHA DE OBSERVACIÓN

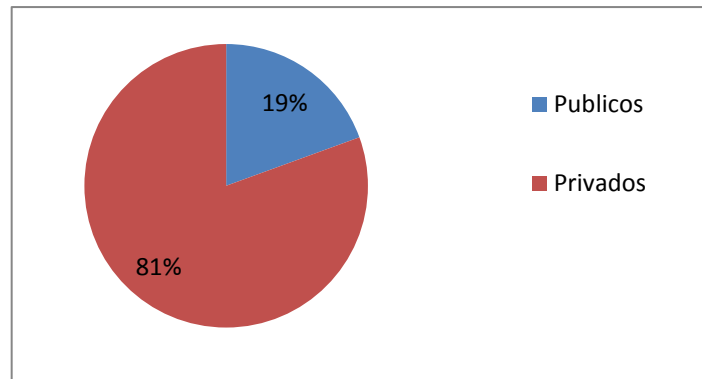
**1.- ¿Cuántos tipos de centros de fisioterapia públicos y privados existen en la ciudad de Riobamba?**

<b>Públicos</b>	7
<b>Privados</b>	29

**Tabla 4** Centros de Fisioterapia Públicos y Privados

**Fuente:** Ficha de Observación

**Realizado por:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz



**Gráfico Estadístico 1** Centros de Fisioterapia Públicos y Privados

**Realizado por:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

**Fuente:** Ficha de Observación

#### **Interpretación de Datos:**

Al realizar el análisis los centros de fisioterapia privada en la ciudad de Riobamba, encontramos en un 81%, debido a que ofertan una atención de calidad por lo cual se ha producido un incremento.

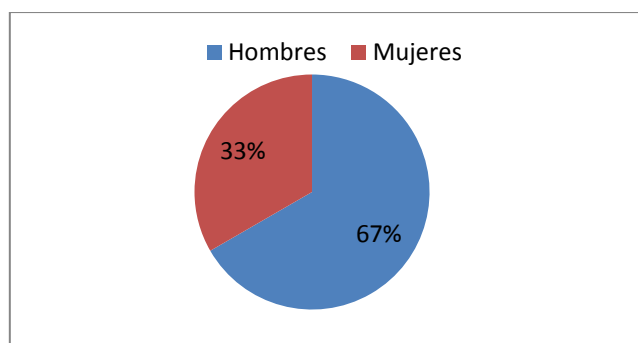
**2.- ¿Cuál es el género con mayor incidencia que administra los centros de fisioterapia públicos y privados de la ciudad Riobamba?**

Hombres	24
Mujeres	12

**Tabla 5** Genero

**Fuente:** Ficha de Observación

**Realizado por:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz



**Gráfico Estadístico 2** Género

**Fuente:** Ficha de Observación

**Realizado por:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

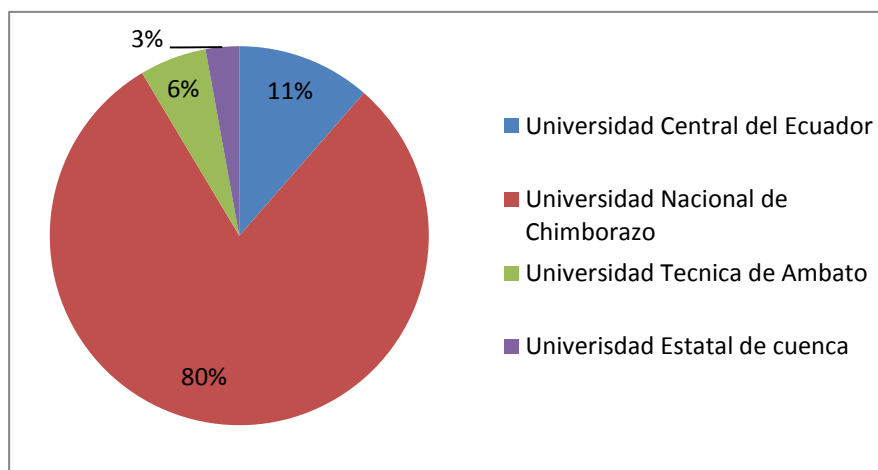
**Interpretación de Datos:**

De acuerdo a las habilidades y destrezas el género masculino presenta un 67%, en la administración de los centros de fisioterapia públicos y privados en la ciudad de Riobamba.

**3.- ¿De qué institución universitaria del país se graduaron, los profesionales que brindan atención en los centros de fisioterapia en la ciudad de Riobamba?**

a)Universidad Central del Ecuador	8	c)Universidad Técnica de Ambato	4
b)Universidad Nacional de Chimborazo	56	d)Universidad Estatal de Cuenca	2

**Tabla 6** Universidad en la que se graduaron  
**Fuente:** Ficha de Observación  
**Realizado por:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz



**Gráfico Estadístico 3** Universidad en la que se graduaron  
**Fuente:** Ficha de Observación  
**Realizado por:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

**Interpretación de Datos:**

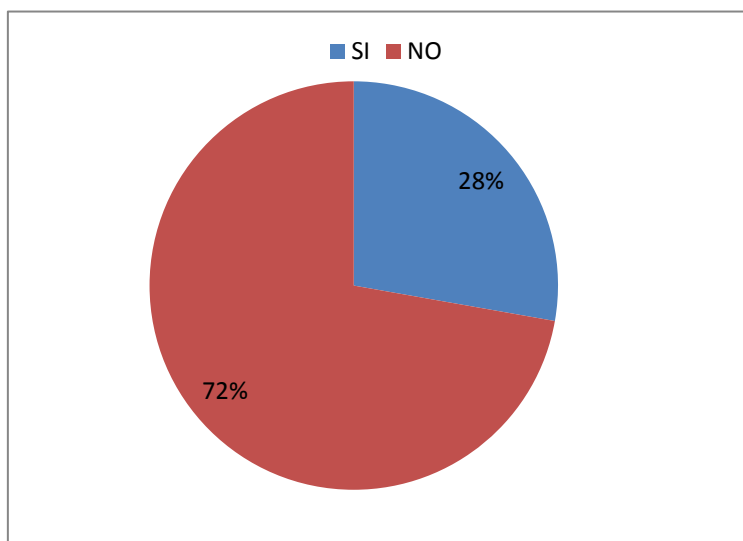
De acuerdo a la oferta académica y conocimiento aprendido, la carrera de Terapia Física y Deportiva en la Universidad Nacional de Chimborazo ha formado profesionales con un perfil adecuado en un 80 %.



**4.- ¿Cuentan los centros de fisioterapia públicos y privados de la ciudad de Riobamba con las normas y los instrumentos necesarios para el acceso y la atención para personas con capacidades especiales?**

SI	10
NO	26

**Tabla 7** Normas de centros de fisioterapia  
**Fuente:** Ficha de Observación  
**Realizado por:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz



**Gráfico Estadístico 4** Normas de centros de fisioterapia  
**Fuente:** Ficha de Observación  
**Realizado por:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

**Interpretación de Datos:**

No se encuentra las normas y los instrumentos adecuados en los centros de fisioterapia para su acceso y atención para personas con capacidades especiales en un 72 % debido a su infraestructura ya que son lugares pequeños y en su mayoría locales arrendados.

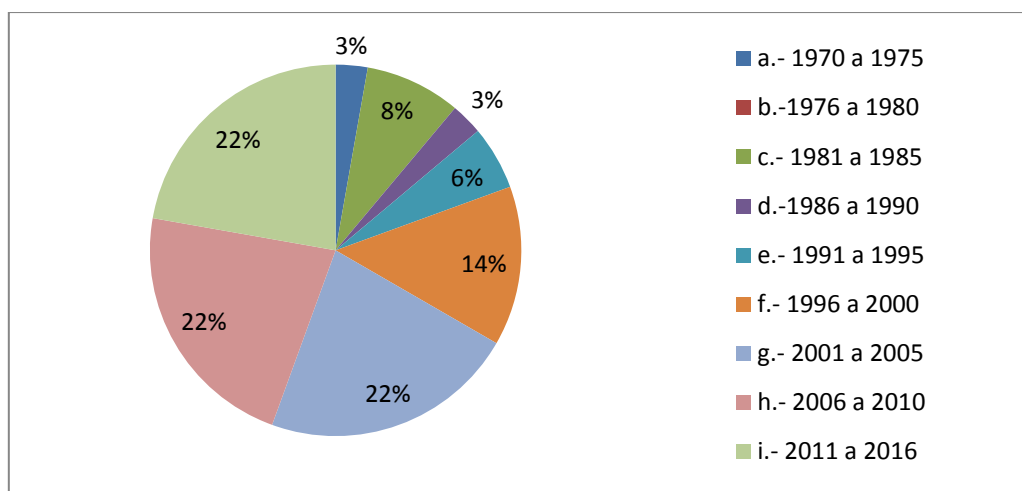
**5.-¿ En qué año fueron creados los centros de fisioterapia públicos y privados en la ciudad de Riobamba?**

a.- 1970 a 1975	1	e.-1991 a 1995	2
b.- 1976 a 1980		f.- 1996 a 2000	5
c.- 1981 a 1985	3	g.- 2001 a 2005	8
d.- 1986 a 1990	1	h.- 2006 a 2010	8
i.- 2011 a 2016	8		

**Tabla 8** Año de creación de los centros de fisioterapia

**Fuente:** Ficha de Observación

**Realizado por:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz



**Gráfico Estadístico 5** Año de creación de los centros de fisioterapia

**Fuente:** Ficha de Observación

**Realizado por:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

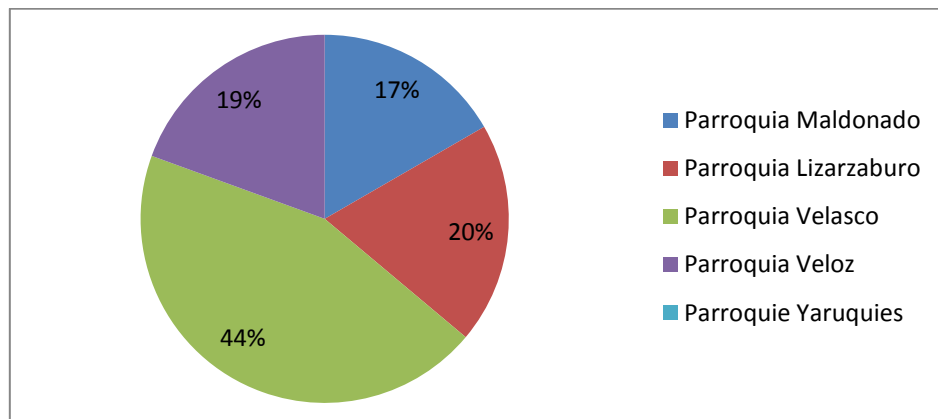
**Interpretación de Datos:**

En el periodo 2001 al 2016 con un 22% se ha dado un incremento sustancial en la creación de centros de atención fisioterapéuticos públicos y privados debido a la demanda de paciente y al incremento de profesionales en el área de fisioterapia.

**6.- ¿En qué parroquia se ubican los centros de fisioterapia públicos y privada de la ciudad de Riobamba?**

a)Parroquia Maldonado	6	c)Parroquia Velasco	16
b) Parroquia Lizarzaburo	7	d)Parroquia Veloz	7
e) Parroquia Yaruquies			

**Tabla 9** Ubicación de los centros de fisioterapia  
**Fuente:** Ficha de Observación  
**Realizado por:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz



**Gráfico Estadístico 6** Ubicación de los centros de fisioterapia  
**Fuente:** Ficha de Observación  
**Realizado por:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

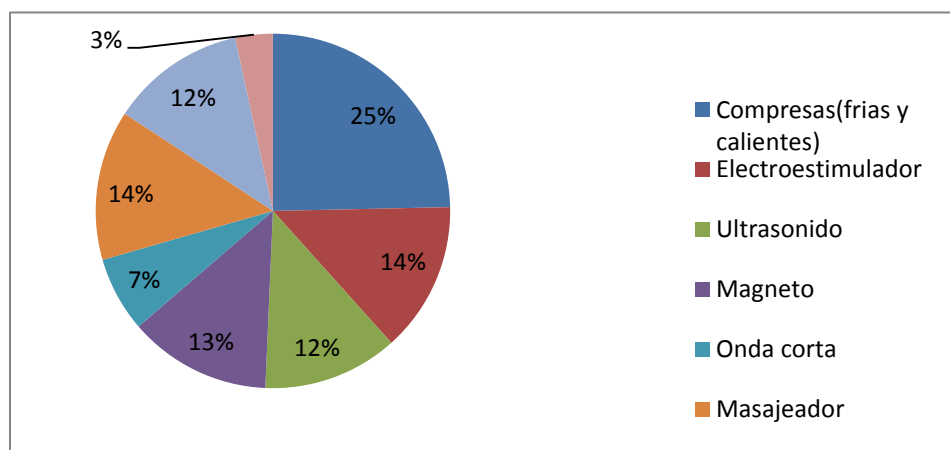
**Interpretación de Datos:**

Según la ubicación geográfica donde existen la mayor cantidad de centros de fisioterapia es en la parroquia Velasco con 44% por ser una zona territorial grande y por el movimiento comercial.

**7.- ¿Que equipos fisioterapéuticos son los que utilizan los diferentes centros públicos y privados de la ciudad de Riobamba?**

a)Compresas(frías y calientes)	36	e)Onda corta	10
b)Electroestimulador	20	f)Masajeador	20
c)Ultrasonido	18	g)Laser	18
d)Magneto	19	h)Ondas de Choque	5

**Tabla 10.** Equipos fisioterapéuticos  
**Fuente:** Ficha de Observación  
**Realizado por:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz



**Gráfico Estadístico 7** Equipos fisioterapéuticos  
**Fuente:** Ficha de Observación  
**Realizado por:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

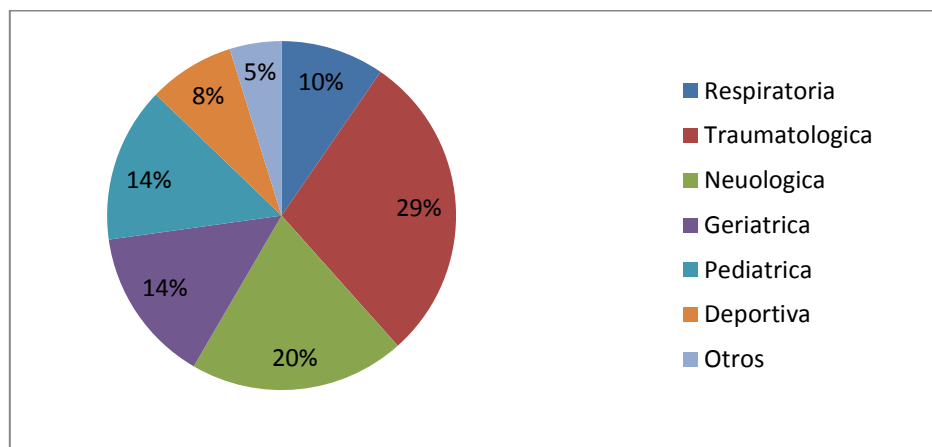
**Interpretación de Datos:**

Los equipos fisioterapéuticos que más se utilizan en el tratamiento a paciente con las diferentes patologías son electroestimulador, masajeador, compresas (frías y calientes), por que producen efecto analgésico y antiinflamatorio, ayudando a reducir la sintomatología del paciente.

**8.- ¿Qué tipo de atención se brindan en las diferentes áreas fisioterapéutica en los centros públicos y privados de la ciudad de Riobamba?**

a)Respiratoria	12	d)Geriatrica	18
b)Traumatológica	36	e)Pediátrica	18
c)Neurológica	25	f)Deportiva	10
e) Otros: 6			

**Tabla 11** Áreas de Fisioterapia  
**Fuente:** Ficha de Observación  
**Realizado por:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz



**Gráfico Estadístico 8** Áreas de Fisioterapia  
**Fuente:** Ficha de Observación  
**Realizado por:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

**Interpretación de Datos:**

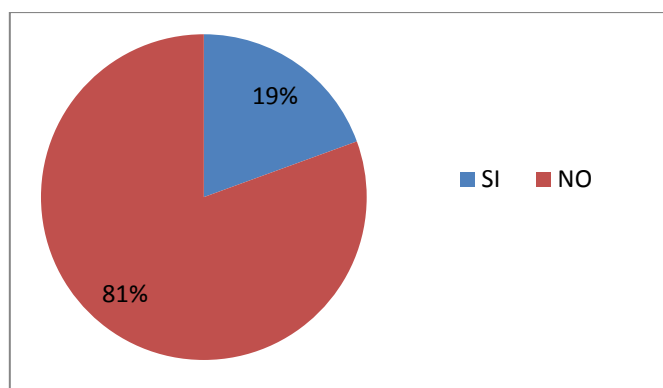
Los centros de fisioterapia brindan atención en el área traumatológica en un 29%, neurológica 20%, pediatría y geriatría un 15% debido a que su incidencia en patologías en estas áreas es mayor en la población.

**9.- ¿Los centros de fisioterapia públicos y privados constan con un equipo multidisciplinario?**

a)SI	7
b)No	29

**Tabla 12** Equipo Multidisciplinario  
**Fuente:** Ficha de Observación  
**Realizado por:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

**Gráfico Estadístico 9. Equipo Multidisciplinario**



**Gráfico Estadístico 9** Equipo Multidisciplinario  
**Fuente:** Ficha de Observación  
**Realizado por:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

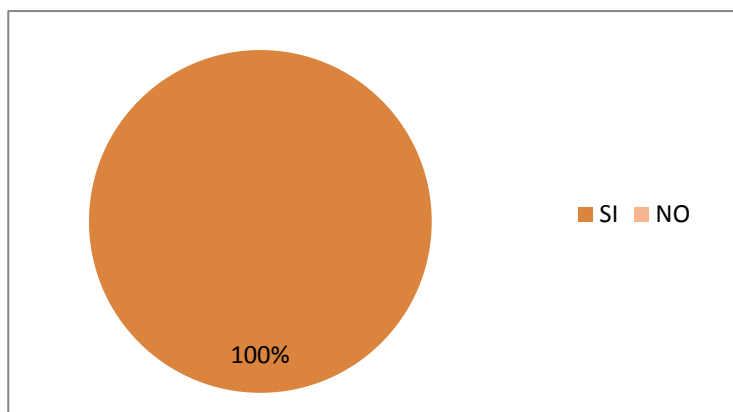
**Interpretación de Datos:**

Los centros de fisioterapia públicos y privados de Riobamba cumplen en un 19% con la normativa de conformar el equipo multidisciplinario.

**10.- ¿Los centros de fisioterapia públicos y privados de la ciudad de Riobamba cuentan con todos los permisos legalizados para su funcionamiento?**

a)SI	36
b)NO	

**Tabla 13** Permisos Legalizados  
**Fuente:** Ficha de Observación  
**Realizado por:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz



**Gráfico Estadístico 10** Permisos Legalizados  
**Fuente:** Ficha de Observación  
**Realizado por:** Cynthia Pilco y Silvana Soliz

**Interpretación de Datos:**

Todos los centros de fisioterapia públicos y privados de la ciudad de Riobamba cuentan con todos los permisos legalizados debido a que son fundamentales para su funcionamiento.

## CAPÍTULO V

### CONCLUSIONES

- La fisioterapia inicia en Riobamba con el Instituto de Seguridad Social en el año de 1970 y el Hospital General Provincial Docente de Riobamba en el año 1983, que fueron las primeras Instituciones que brindaron atención fisioterapéutica actualmente presenta un proceso de evolución en el desarrollo de la salud, existiendo centros de fisioterapia públicos y privados que han favorecido a la atención de pacientes mejorando su calidad de vida.
- Las personas prefieren ser atendidas por un profesional de salud, debido a los conocimientos para poder tratar cualquier patología referente al área de la fisioterapia en los diferentes centros de fisioterapia públicos y privados, ya que brindan atención de calidad.
- En cuanto a los equipos e instrumentos de fisioterapia de los centros públicos y privados se ha llegado a la conclusión que en la actualidad la fisioterapia dispone de numerosos equipos de alta tecnología para la prevención y tratamiento de las diferentes patologías y lesiones.



## **RECOMENDACIONES**

- Se recomienda a las personas asistir a los diferentes centros de fisioterapia ya que su evolución en la salud garantizan una mejor calidad de vida.
- Brindar una atención de calidad a los pacientes que acuden a los diferentes centros de fisioterapia públicos y privados, para que en el tratamiento mejore su calidad de vida, utilizando tecnología avanzada, dejando de esta manera a un lado la pseudociencia o conocimiento ancestral.
- Verificar la utilización de equipos tecnológicos, necesarios para suplir las demandas de los pacientes en los diferentes centros de fisioterapia que brindan atención, para el tratamiento de diferentes patologías y lesiones.

## **BIBLIOGRAFÍA:**

- Velez, F. E. (2016). Historia de la Fisioterapia en el Ecuador. Quito: Edición Universidad de las Americas.
- Izquierdo, T. G. (2007). Bases Teóricas y fundamentos de la Fisioterapia. Buenos Aires: Médica Panamericana.
- Melia, J. (2008). Historia de la Fisioterapia. Varios.

## **MEMORIAS:**

- Memorias Historia de la Fisioterapia de Riobamba, Mgs. Mario Lozano. Riobamba 2016
- Memorias Diseño Curricular de la Carrera de Tecnología Médica, Universidad Nacional de Chimborazo. Riobamba 2016
- Memorias del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social, Lic. Mayda Carascal. Riobamba 2016.
- Memorias del Hospital General Provincial Docente de Riobamba, Mgs. Mario Lozano. Riobamba 2016.
- Memorias del Hospital Militar Básico 11 B.C.B Galápagos, Lic. Raúl Yumi. Riobamba 2016.
- Memorias Asociación de Discapacitados Físicos de Chimborazo, Lic. Hernán Rodríguez. Riobamba 2016.
- Memorias Unidad Educativa Especializada Carlos Garbay, Lic. Patricio Jami. Riobamba 2016.
- Memorias Hospital Pediátrico Alfonso Villagómez, Eco. Mery Pesantes. Riobamba 2016.
- Memorias Subcentro Comando de Policía Subzona Chimborazo N° 6, Lic. Paúl López. Riobamba 2016.

- Memorias Hogar de Ancianos y Aislamiento, Lic. Edison Samaniego. Riobamba 2016.
- Memorias Hospital Andino Alternativo de Chimborazo, Lic. Byron Vilema. Riobamba 2016.
- Memorias Centro de Rehabilitación Despertar de los Ángeles, Lic. Jenny Yuqui. Riobamba 2016.
- Memorias Laboratorio de Fisioterapia de la Universidad Nacional de Chimborazo, Lic. Pedro Cazorla. Riobamba 2016.
- Memorias Hospital del Día Jerusalén, Lic. Ruth Guamán. Riobamba 2016.
- Memorias Junta Provincial Cruz Roja Chimborazo, Lic. María Samaniego. Riobamba 2016.
- Memorias Hospital Básico San Antonio, Clga. María del Carmen Alvares. Riobamba 2016.
- Memorias Fundación Protección y Descanso, Sra. Teresa Morillo. Riobamba 2016.
- Memorias Centro de Salud Tipo C, Espoch – Lizarzaburu, Lic. Patricia Velastegui. Riobamba 2016.
- Memorias Hospital de Especialidades San Juan, Tlg. Vanesa Paucar. Riobamba 2016.
- Memorias Centro de Fisioterapia FISIOK, Mgs. Mario Lozano. Riobamba 2016.
- Memorias Centro de Rehabilitación Física Integral “CERFIN”, Tlg. Luis Buñay. Riobamba 2016.
- Memorias Centro de Rehabilitación Física “LIVONEY”, Lic. Raúl Yumi. Riobamba 2016.
- Memorias del Centro de Fisioterapia “BETESDA”, Lic. Gabriela Calderón. Riobamba 2016.
- Memorias Servicios Integrales de Rehabilitación Física y Estética, Lic. Verónica Santillan. Riobamba 2016.
- Memorias Centro de Fisioterapia y Rehabilitación “SANTA MÓNICA”, Lic. Pedro Cazorla. Riobamba 2016.
- Memorias Centro de Terapia Física y Rehabilitación Integral, Lic. Patricio Jami. Riobamba 2016.

- Memorias Centro de Fisioterapia Terapia Center, Lic. Gioconda Santos. Riobamba 2016
- Memorias Centro Integral del Dolor, Lic. Elton Celleri. Riobamba 2016.
- Memorias Centro de Rehabilitación Física “CERID”, Lic. Marcia Buñay. Riobamba 2016.
- Memorias Centro de Rehabilitación Fisioterapia y Kinesiología “CENREF”, Lic. Byron Vilema. Riobamba 2016.
- Memorias Medicina del Deporte Rehabilitación y Deportiva “CLINIDER”, Lic. Sonia Álvarez. Riobamba 2016.
- Memorias Centro de Fisioterapia “FISIOMED”, Tgl. Jorge Quezada. Riobamba 2016.
- Memorias Centro de Medicina Física y Rehabilitación “FISIOVITALY”, Dr. Milton Laztra. Riobamba 2016.
- Memorias Centro de Fisioterapia “SAN NICOLÁS”, Lic. Eduardo Salguero. Riobamba 2016.
- Memorias Centro de Fisioterapia “SAN GABRIEL”, Lic. Nathaly Rubio. Riobamba 2016.
- Memorias Centro de Rehabilitación Física “SINAI”, Lic. Marco Vallejo. Riobamba 2016.
- Memorias Centro de Rehabilitación Física “FISIOMEDYIC”, Lic. Diana Nieto. Riobamba 2016.
- Memorias del Centro de Fisioterapia Manzanito, Sr. Miguel Ángel Manzano. Riobamba 2016.

## WEBGRAFIA:

- Definiciónabc. (2007). Obtenido de Definiciónabc: <http://www.definicionabc.com/general/investigacion.php>
- Cerrato, X. (2014). Fisioterapia. Obtenido de Fisioterapia: <http://www.fisioterapia-xaviercerrato.com/terapia/ondas-de-choque-shock-waves/>
- Definista, C. H. (2014). DefinicionDe. Obtenido de DefinicionDe: <http://conceptodefinicion.de/historia/>
- Laser, I. M. (s.f.). Instituto Médico Laser. Obtenido de Instituto Médico Laser: <https://www.iml.es/que-es-la-ultracavitacion-se-realiza-este-tratamiento-en-impl.html>
- Médico, D. (s.f.). Medicopedia. Obtenido de Medicopedia: [http://www.portalesmedicos.com/diccionario\\_medico/index.php/Tratamiento](http://www.portalesmedicos.com/diccionario_medico/index.php/Tratamiento)
- OMS. (s.f.). Conceptode. Obtenido de Conceptode: <http://concepto.de/salud-segun-la-oms/#ixzz46zZ7MzcR>
- Quiromasaje.org. (2010). Masoterapia:definicion. Obtenido de Masoterapia:definicion: <http://www.quiromasaje.org/masoterapia/masoterapia-definicion.html>
- Salud, M. d. (2009). Salud Publica. Obtenido de <http://es.slideshare.net/cristianllangari/hospital-docente>
- Salud, R. d. (s.f.). Fraternidad Muprespa. Obtenido de Fraternidad Muprespa: [http://www.rincondelasalud.com/es/articulos/salud-general\\_fisioterapia-i.-magnetoterapia-y-onda-corta\\_100.html#prim](http://www.rincondelasalud.com/es/articulos/salud-general_fisioterapia-i.-magnetoterapia-y-onda-corta_100.html#prim)
- Significados. (s.f.). Significados. Obtenido de <http://www.significados.com/desarrollo/>
- Venemedia. (2014). ConceptoDefinicion. Obtenido de ConceptoDefinicion: <http://conceptodefinicion.de/cronologia/>

- WordPress. (s.f.). *Definicion.De*. Obtenido de Definicion.De:  
<http://definicion.de/evolucion/>

# ANEXOS

## ANEXO 1.- FICHA DE OBSERVACIÓN



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO  
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD  
TERAPIA FISICA Y DEPORTIVA

<b>FICHA DE OBSERVACIÓN</b>								
<b>DATOS INFORMATIVOS:</b>  <i>Nombre de la Institución:</i>  <i>Tipo de Institución de Salud:</i> Publica ( )                  Privada( )  <i>Nombre del Administrador o Propietario:</i>  <i>Teléfono de la Institución:</i>		<b>CROQUIS:</b>						
<b>CRONOLOGÍA</b>								
<i>Fecha de Inicio:</i>		<i>Ubicación Inicial:</i>		<i>Local</i>				
				<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Arrendado</i></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="text-align: center;"><i>Propio</i></td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> </table>	<i>Arrendado</i>		<i>Propio</i>	
<i>Arrendado</i>		<i>Propio</i>						
<i>Ubicación Actual:</i>				<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Arrendado</i></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="text-align: center;"><i>Propio</i></td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> </table>	<i>Arrendado</i>		<i>Propio</i>	
<i>Arrendado</i>		<i>Propio</i>						
<b>INSTITUCIÓN:</b> <i>Aspecto Físico (Descripción del área de Fisioterapia de la institución)</i>								
<b>EQUIPOS FISIOTERAPÉUTICOS</b>								
<i>Inicio</i>			<i>Actualmente</i>					
<i>Compresas Química:</i> ( )		<i>Ultrasonido:</i> ( )	<i>Compresas Química:</i> ( )					
			<i>Ultrasonido:</i> ( )					
<i>Electroestimulador:</i> ( )		<i>Laser:</i> ( )	<i>Electroestimulador:</i> ( )					
			<i>Laser:</i> ( )					
<i>Magneto:</i> ( )			<i>Ondas de Choque:</i> ( )	<i>Magneto:</i> ( )				
<i>Otros:</i>			<i>Otros:</i>					



<b>ATENCIÓN FISIOTERAPÉUTICA</b>					
<i>Respiratoria</i> ( )		<i>Geriátrica</i> ( )			
<i>Traumatológica</i> ( )		<i>Pediátrica</i> ( )			
<i>Neurológica</i> ( )		<i>Otros:</i>			
<b>NUMERO DE PACIENTES ATENDIDOS</b>					
<i>Día</i>		<i>Semana</i>		<i>Mes</i>	
<b>TALENTO HUMANO</b>					
<i>Nombre de Médicos Fisiatras:</i>			<i>Nombres de Terapistas Ocupacionales:</i>		
<i>Nombres de Terapista Físicos:</i>			<i>Nombres de Terapistas de Lenguaje:</i>		
<i>Nombres de Tecnólogo en Fisioterapia:</i>			<i>Auxiliares en Fisioterapia:</i>		
<i>Otros:</i>					
<b>BASE LEGAL</b>					
<i>Certificado de Permiso de Funcionamiento</i> <i>Servicios de Salud</i>				<i>si</i> ( )	<i>no</i> ( )
<i>Patente Municipal</i>				<i>si</i> ( )	<i>no</i> ( )

Firma del Propietario

## ANEXO 2.- FOTOGRAFIAS



Hospital Andino Alternativo de Chimborazo (Área de Fisioterapia.)

Entrevista al Lic. Byron Vilema

FUENTE: Cynthia Pilco y Silvana Solíz



Hospital Andino Alternativo de Chimborazo (Área de Fisioterapia.)

Lic. Byron Vilema. Movilidad del miembro inferior

FUENTE: Cynthia Pilco y Silvana Soliz



Centro de Fisioterapia “LIVONEY” (Área de Fisioterapia)

Lic. Raúl Yumi – Movilidad del miembro superior y entrevista sobre la historia del centro

FUENTE: Cynthia Pilco y Silvana Solíz



Centro de Rehabilitación Física Integral “CERFIN” (Área de Fisioterapia)

Entrevista al Tgl. Luis Buñay

FUENTE: Cynthia Pilco y Silvana Solíz



Centro de Rehabilitación Física Integral “CERFIN” (Área de Fisioterapia)

Entrevista al Tgl. Luis Buñay

FUENTE: Cynthia Pilco y Silvana Solíz



Centro de Rehabilitación Física Integral “CERFIN” (Área de Fisioterapia)

Rehabilitación a paciente hemipléjico

FUENTE: Cynthia Pilco y Silvana Solíz